Historic, Archive Document

Do not assume content reflects current
scientific knowledge, policies, or practices.

GENERAL SEED BIBLIOGRAPHY

I { page I - XCI / page 1 - 260 }

UNITED STATES
DEPARTMENT OF AGRICULTURE
LIBRARY

BOOK NUMBER Feli
241
In88G
v.1

GPO 8—7671

G E N E R A L S E E D B I B L I O G R A P H Y

offered by the Committee for Publication and Registration

to the members of the International Seed Testing Association,

composed by Dr. W. J. Franck and Miss W. H. Bruijning.

WAGENINGEN - 1 9 3 1 .

-o-o-o-o-o-

Page

1. Contents. *)

English	I - VI
German	VII - XII
French	XIII - XVIII
Danish	XIX - XXIV
Italian	XXV - XXX
Dutch	XXXI - XXXVI
2. Abbreviations used	XXXVII
3. Index of Authors	XXXVIII - LXXXVIII
4. Errata	LXXXIX - XCI
5. Bibliography	1 - 632

-:-:-:-:-:-:-:-:-

*) The authors are much indebted to the directors Anderson, Gentner, Bussard, Dorph Petersen and Todaro for their assistance in revising the contents.

Typewritten and mimeographed in Wageningen,
Rijksproefstation voor Zaadcontrôle (Holland).
1 9 3 1

982721

GENERAL SEED BIBLIOGRAPHY
(without germination of seeds).
-o-o-o-o-

Page

A. Botany and Chemistry.
I. Morphology 1
II. Anatomy.
a. Seed structure 5
b. Epidermal coverings, seed coat and integuments 7
c. Miscellaneous 12
d. Cytology 17
e. Histology.
1. Development and structure of the fruits and seeds . 18
2. " " " " " seed coat and integuments 22
3. Miscellaneous 25
III. Physiology.
a. General Physiology (Digestion, metabolism, respiration).
1. Assimilation and synthesis 27
2. Absorption and transpiration 28
3. Growth and development 30
4. Dispersal of seeds 31
5. Miscellaneous 36
b. Germination.
Vide Germination Bibliography 39
IV. Chemistry.
a. Chemical composition of seeds and their constituents.
1. Cereals 39
2. Legumes 44
3. Oilseeds 45
4. Treeseeds 47
5. Various other kinds of seeds 48
b. Influence of different factors on the chemical composition 53
c. Changes in the chemical composition. Translocation of substances 56
d. Presence of special chemical substances.
I'. Nitrogen free, aliphatic compounds.
a'. Alcohols, aldehydes, carboacids, etc. 60
b'. Seedfats and oils 60
c'. Lecithine and other phosphorcompounds 65
d'. Carbohydrates.
1. Sugars 67
2. Starch 68
3. Cellulose 69
4. Other carbohydrates 69
II'. Nitrogen free, cyclic compounds 71
(Aromatic alcohols, aldehydes, carboacids, carbohydrates, glucosides, etc.).
III'. Nitrogenous compounds.
a'. Alkaloïds 74
b'. Aliphatic amines, aminoacids, polypeptids . . 78
c'. Proteïn and proteïds.
1. Proteïds of cereals 80
2. " " legumes 84
3. " " various other kinds of seeds . 87
4. Influence of different factors on proteïn content 91
d'. Various nitrogenous compounds 92
IV'. Inorganic compounds.
a'. Mineral content of seeds 94
b'. Composition of the ash of seeds 95
c'. Phosphorus distribution 96
d'. Various other metalloïds 97
e. Enzymes.
I'. Proteolytic enzymes 98
II'. Glucolytic " 98
III'. Lipolytic " 100
IV'. Yeast 101
V'. Oxidizing enzymes 102
VI'. Vitamins 103
VII'. Other enzymes 105

GENERAL SEED BIBLIOGRAPHY
(without germination of seeds).

-o-o-o-o-o-

Page

A. Botany and Chemistry.

I. Morphology. 1

II. Anatomy.

a. Seed structure 5

b. Epidermal coverings, seed coat and integuments 9

c. Miscellaneous 15

d. Cytology 17

e. Histology.

1. Development and structure of the fruits and seeds . 18

2. " " " " " " seed coat and integuments 22

3. Miscellaneous 25

III. Physiology.

a. General Physiology (Digestion, metabolism, respiration).

1. Assimilation and synthesis 27

2. Absorption and transpiration 28

3. Growth and development 30

4. Dispersal of seeds 31

5. Miscellaneous 36

b. Germination.

Vide Germination Bibliography 39

IV. Chemistry.

a. Chemical composition of seeds and their constituents.

1. Cereals 39

2. Legumes 44

3. Oilseeds 45

4. Treeseeds 47

5. Various other kinds of seeds 48

b. Influence of different factors on the chemical composition 53

c. Changes in the chemical composition. Translocation of substances 56

d. Presence of special chemical substances.

I'. Nitrogen free, aliphatic compounds.

a'. Alcohols, aldehydes, carboxoids, etc. 60

b'. Sweetats and oils 60

c'. Lecithine and other phosphorcompounds 65

d'. Carbohydrates.

1. Sugars 67

2. Starch 68

3. Cellulose 69

4. Other carbohydrates 69

II'. Nitrogen free, cyclic compounds 71

(Aromatic alcohols, aldehydes, carboxoids, carbohydrates, glucosides, etc.).

III'. Nitrogenous compounds.

a'. Alkaloïde 74

b'. Aliphatic amines, aminoacids, polypeptide . . 76

c'. Protein and proteïde.

1. Proteïde of cereals 80

2. " " legumes 84

3. " " various other kinds of seeds . 87

4. Influence of different factors on protein content 91

d'. Various nitrogenous compounds 92

IV'. Inorganic compounds.

a'. Mineral content of seeds 94

b'. Composition of the ash of seeds 95

c'. Phosphorus distribution 96

d'. Various other metalloïde 97

e. Enzymes.

I'. Proteolytic enzymes 98

II'. Glucolytic " 99

III'. Lipolytic " 100

IV'. Yeast 101

V'. Oxidizing enzymes 102

VI'. Vitamins 103

VII'. Other enzymes 105

Page

V. Classification of seeds 107
VI. Plantgeography, Ecology 111
VII. Teratology, Regeneration, Abnormalities 113
VIII. Seedlings.
a. Seedlings of different species 115
b. Seedling structure. Anatomy and morphology 118
c. Chemistry. Metabolism. Translocation of foodmaterial . 121
d. Influence of different factors on growth and development 125
e. Winterhardiness and freezing injury 131
f. General physiology of seedlings 133
g. Seedling diseases and their control 136
h. Miscellaneous 140

B. Seedproduction. Seedborne diseases. Seed treatments. Judgment of seeds.
Seed selection.
I. Seedproduction (General).
a. Sowing of seeds.
1. Methods of sowing 142
2. Time of sowing 145
3. Depth of sowing 148
4. Amount of seed 149
b. Harvesting of seeds.
I'. Threshing and harvesting 154
II'. Time of harvesting 156
III'. Yield.
1. Influence of climatic conditions, atmospheric and soilmoisture on yield 157
2. Influence of variety, choice and seed treatment on yield 160
3. Influence of size and weight of seed on yield . 163
4. " " " fertilizers and soil conditions on yield 165
5. Influence of rate, date and depth of seeding on yield 168
6. Influence of different factors on yield 170
7. Miscellaneous 174
IV'. Storage of seeds. 177
c. Production of special kinds of seeds.
a'. Seed production of cereals.
1. Wheat 181
2. Rye 183
3. Barley 184
4. Oats 185
5. Corn 185
6. Other cereals 187
b'. Seed production of grass-seeds 190
c'. " " " grass- and cloverseeds 193
d'. " " " clover- and alfalfaseed 195
e'. " " " beet seed 197
f'. " " " further agricultural seeds . . 203
g'. " " " horticultural seeds 205
h'. " " " other kinds of seeds 208
d. Miscellaneous 209
e. Seed mixtures. Seeds for pastures 212
f. Organisations for seed production 217
II. Seedborne diseases.
a. Diseases of cereals.
1. Bunt 220
2. Smut 222
3. Smuts 226
4. Fusarium 228
5. Rust 230
6. Ergot 232
7. Stripe disease 233
8. Other diseases 234
9. Resistance to diseases and injuries. Susceptibility to infections 235

MAY 28 1932

V. Classification of seeds 107
VI. Plant genetics. Ecology 111
VII. Varieties. Regeneration. Admixtures 117
VIII. Seedlings.
a. Seedlings of different species 119
b. Seedling structure. Anatomy and morphology 119
c. Chemistry. Metabolism. Translocation of foodmaterial . 121
d. Influence of different factors on growth and development 125
e. Winterhardiness and freezing injury 131
f. General physiology of seedlings 133
g. Seedling diseases and their control 135
h. Miscellaneous 136

IX. Seedproduction. Seedborne diseases. Seed treatments. Judgment of seeds.
Seed selection.
1. Seedproduction (General)
a. Sowing of seeds.
1. Methods of sowing 142
2. Time of sowing 146
3. Depth of sowing 148
4. Amount of seed 149
b. Harvesting of seeds.
1'. Threshing and harvesting 154
2'. Time of harvesting 156
3'. Yield.
1. Influence of climatic conditions, atmosphere and soilmoisture on yield 157
2. Influence of varieties, choice and seed treatment on yield 160
3. " " size and weight of seed on yield . 163
4. " " fertilizers and soil conditions on yield 167
5. Influence of rate, date and depth of seeding on yield 168
6. Influence of different factors on yield 170
7. Miscellaneous 174
4'. Storage of seeds. 177
c. Production of special kinds of seeds.
a'. Seed production of cereals.
1. Wheat 181
2. Rye 187
3. Barley 189
4. Oats 195
5. Corn 196
6. Other cereals 197
b'. Seed production of grass-seeds 197
c'. " " " grass- and clovers-seeds 198
d'. " " " clover- and alfalfaseed 198
e'. " " " beet seed 199
f'. " " " further agricultural seeds 203
g'. " " " horticultural seeds 205
h'. " " " other kinds of seeds 205
d. Miscellaneous 206
e. Seed mixtures. Seeds for pasturs 211
f. Organizations for seed production 217
XI. Seedborne diseases.
a. Diseases of cereals.
1. Wheat 220
2. Rye 223
3. Barley 224
4. Oats 226
5. Corn 232
6. Other cereals 232
7. Grass diseases 233
8. Other diseases 234
9. Control measures. Resistance and injuries. Susceptibility to infections 234

Page

b. Diseases of different kinds of seeds . . . . . .
1. Grass-seeds 238
2. Legumes 239
3. Beet seeds 242
4. Further agricultural seeds 244
5. Horticultural seeds 245
6. Other kinds of seeds 246
c. Bacterial diseases and bacteria 248
d. Insects and nematodes.
1. Weevils, worms, caterpillars, flies. Hymenoptera etc. 250
2. Storehouse and granary pests. Insect damage to stored seeds 255
3. Various insects 259
4. Protection against damage by birds and animals . 260

III. Seed treatment.
a. Seed cleaning.
1. Cleaning and grading 261
2. Cleaning- and drying machines 265
3. Drying 268
4. Other seed treatments (except disinfection and stimulation) 270
b. Seed stimulation. Crop-stimulants 274
c. Disinfection.
I'. Chemical dust seed treatment.
1. Dusts and dusting 277
2. Dusting apparatus 280
3. Comparison of dry and wet seed treatment . . 281
4. Dusting for the prevention of bunt and smut . 282
5. Control of the disinfecting effect of dusts . 284
II'. Wet seed treatment.
a'. With different liquids (and vapours).
1. Formaldehyde vapour and formaline 285
2. Copper compounds 287
3. Organic mercury compounds 288
4. Hot water 290
5. Various other fungicides 291
b'. Seed treatment for the control of special fungi.
1. Bunt 293
2. Smut 297
3. Smuts 301
4. Fusarium and Helminthosporium 303
c'. Treatment of special kinds of seeds.
1. Cereals 304
2. Beet seeds 307
3. Other seeds 309
d'. Composition and effect of fungicides and insecticides 311
e'. Miscellaneous concerning the disinfection of seeds 311

IV. Judgment of seeds.
a. Properties of seeds.
I'. Seed weight and size.
1. Seed weight 316
2. Specific gravity 318
3. Bushel weight 318
4. Size of seed 320
5. Relation between seed weight and size and other factors 321
II'. Seed quality and value.
1. Quality 324
2. Influence of different factors on the quality 328
3. Value 330
4. Intrinsic value 333
5. Cultural value 334
III'. Seed colour 335
IV'. Kernel starchiness, kernel texture 340
V'. Percentage of husk 341
VI'. Moisture content 342

b. Diseases of different kinds of seeds 238
1. Grass-seeds 239
2. Legumes 242
3. Beet seeds 244
4. Further agricultural seeds 245
5. Horticultural seeds 246
6. Other kinds of seeds 248
c. Bacterial diseases and bacteria 249
d. Insects and nematodes.
1. Weevils, moths, caterpillars, flies, Hymenoptera etc. 250
2. Storehouse and granary pests. Insect damage to stored seeds 255
3. Various insects 259
4. Protection against damage by birds and animals . 260

III. Seed treatment.
a. Seed cleaning.
1. Cleaning and grading 261
2. Ventilating- and drying machines 265
3. Drying 268
b. Other seed treatments (except disinfection and stimulation) 270
b. Seed stimulation. Drug-stimulants 271
c. Disinfection.
I'. Chemical dust seed treatment.
1. Dusts and dusting 277
2. Dusting apparatus 280
3. Comparison of dry and wet seed treatment . 281
4. Dusting for the prevention of Bunt and Smut . 285
5. Control of the disinfecting effect of dusts . 289
II'. Wet seed treatment.
a'. With different liquids (and vapours).
1. Formaldehyde vapour and formalins 289
2. Copper compounds 291
3. Organic mercury compounds 290
4. Hot water 291
5. Various other fungicides 291
b'. Warm treatment for the control of special fungi.
1. Bunt 291
2. Smut 291
3. Rusts 293
4. Fusarium and Helminthosporium 293
c'. Treatment of special kinds of seeds.
1. Cereals 294
2. Beet seeds 297
3. Other seeds 299
d'. Fumigation and effect of fungicides and insecticides 301
e'. Miscellaneous concerning the disinfection of seeds 303

IV. Judgment of seeds.
a. Properties of seeds.
I'. Seed weight and size.
1. Seed weight 306
2. Specific gravity 308
3. Bushel weight 308
4. Size of seed 309
5. Relation between seed weight and size and other factors 311
II'. Seed quality and value.
1. Quality 312
2. Influence of different factors on the quality 313
3. Yield 313
4. Current value 314
5. Natural value 314
III'. Seed colour 314
IV'. Kernel electricity, kernel texture 315
V'. Structure of seed 315
VI'. Microflora of seed 315

Page

VII'. Premature seed formation 342
VIII'. Poisonous properties 343
IX'. Other properties 347
b. Choice of seeds. . . .
I'. Concerning variety and strain.
a'. Cereals.
1. Wheat 349
2. Rye 351
3. Oats 352
4. Barley 352
5. Corn 354
6. Different cereals 354
b'. Grass-seeds 355
c'. Clovers 356
d'. Other agricultural seeds 357
e'. Other kinds of seeds 359
II'. Concerning origin.
a'. Cereals.
1. Wheat 360
2. Rye 361
3. Oats 361
4. Barley 362
5. Corn 363
6. Different cereals 363
b'. Grass-seeds 364
c'. Lucerne 365
d'. Other cloverseeds 366
e'. Other agricultural seeds 366
f'. Miscellaneous seeds 368
c. Fieldcrop inspection and certification 370
d. Registration of novelties. Protection of breeders . 376
e. Cultural experiments. Variety tests.
I'. Experiments with cereals.
1. Wheat 377
2. Rye 382
3. Oats 384
4. Barley 388
5. Corn 391
6. Other cereals 392
II'. Experiments with agricultural seeds.
1. Grass-seeds 396
2. Cloverseeds 397
3. Lucerne 400
4. Beets 401
5. Other agricultural seeds 407
III'. Horticultural seeds 411
IV'. Forest seeds 411
V'. Other kinds of seeds 412
VI'. Experiments on diseases and their control . . . 416

V. Seed selection.
a. Selection of different kinds of seeds.
1. Wheat 417
2. Corn 418
3. Other cereals 419
4. Cotton 420
5. Forest seeds 421
6. Other kinds of seeds 421
b. Miscellaneous on seed selection 422
c. Experimental genetics.
1. Inheritance of resistance of diseases 424
2. " " seed colour 425
3. " " various other seed characters . . 426
4. Correlations 430
5. Other genetic properties 432
d. Change of seed 435

C. Seed testing. Seed control. Seed regulations. Seed distribution.
I. Various Investigations.
a. Purity analysis.
1. Pure seed 437

VII'. Primitive seed industry 343
VIII'. Potential property 345
IX'. Other properties 347
b. Classes of seeds. 349
I'. Governing variety and strain.
A'. Cereals.
1. Rice 349
2. Rye 351
3. Oats 352
4. Barley 354
5. Corn 355
6. Different cereals 357
B'. Grass-seeds 357
C'. Clovers 359
D'. Other agricultural seeds 359
E'. Other kinds of seeds 360
II'. Governing origin
A'. Cereals.
1. Wheat 360
2. Rye 361
3. Oats 362
4. Barley 362
5. Corn 363
6. Different cereals 365
B'. Grass-seeds 365
C'. Clovers 366
D'. Other clover seeds 366
E'. Other agricultural seeds 366
F'. Miscellaneous seeds 368
c. Practice inspection and certification 370
d. Registration of varieties. Protection of breeders . 376
e. Cultural experiments. Variety tests.
I'. Experiments with cereals.
1. Wheat 377
2. Rye 382
3. Oats 384
4. Barley 388
5. Corn 391
6. Other cereals 392
II'. Experiments with agricultural seeds.
1. Grass-seeds 396
2. Clovers seeds 397
3. Lucerne 400
4. Beets 401
5. Other agricultural seeds 407
III'. Horticultural seeds 411
IV'. Forest seeds 412
V'. Other kinds of seeds 415
VI'. Experiments on diseases and their control . . . 416

V. Seed selection.
a. Selection of different kinds of seeds.
1. Wheat 417
2. Corn 418
3. Other cereals 419
4. Cotton 420
5. Forest seeds 421
6. Other kinds of seeds 421
b. Miscellaneous on seed selection 422
c. Experimental genetics.
1. Inheritance of resistance of diseases 423
2. " " seed colour 425
3. " " various other seed characters . . . 425
4. Correlations 430
5. Other genetic properties 432
6. Change of seed 435

. Seed testing. Seed control. Seed regulations. Seed
3. Purity analysis.
4. Germination.
5. Vitality Investigations.
6. Purity analysis.
1. Pure seed 437

Page

2. Harmless and noxious impurities 438
b. Identification of species, varieties and strains. Distinguishing characters of the seeds and means of identification 440
1. Cereals 440
2. Grass-seeds 443
3. Legumes 445
4. Seeds of the genus Brassica 446
5. Other kinds of seeds 447
c. Determination of origin. Indications of seed origin.
1. Red cloverseeds and alfalfa 450
2. Clover- and grass-seeds 452
3. Forest seeds 453
4. Weed seed impurities with reference to the origin of seeds 455
5. Other kinds of seeds 457
d. Adulterations and adulterants.
1. Grass-seeds 458
2. Cloverseeds 459
3. Other kinds of seeds 460
e. Phytopathological investigations. Determination of the health condition of seeds 462
f. Various determinations.
1. Determination of the moisture content 464
2. " " " specific and volume weight . . 465
3. Microscopical determinations 466
4. Other determinations 469
g. Seed investigation in general 472
h. Seed investigation of special kinds of seeds.
1. Cereals 477
2. Grass-seeds and clovers 479
3. Beet seeds 480
4. Forest seeds 481
5. Other kinds of seeds 482
i. Unification of rules for seed testing. Uniformity in seed testing certificates 484

II. Apparatus and devices for seed testing 485
III. Handbooks and manuels on seed testing . . . . . .
1. Books 489
2. Seed keys for the identification of seeds 490
IV. Seed control.
a. Organisation and activities of seed testing stations. Results of seed testing 491
b. Seed testing Congresses 495
c. Seed standardization. Standards and grades 496
d. Errors. Differences in results. Latitudes 499
e. Sampling of seeds. Methods of sampling 499
f. Culture Control. Growth of plants in electric light. Identification of varieties in laboratory.
I'. Plant culture and electric light.
1. Influence of electric light on growth and development 500
2. Control culture in electric light 502
II'. Control culture in experimental plots 502
III'. Culture of plants from seeds 503
V. Seed laws and Regulations. Seed distribution. Seed trade.
1. Seed acts and regulations 505
2. Seed trade conditions. Regulations for compensation . 508
3. Control on the seed supply. Advices to and education of the seed buyer 509
4. Sealing of seeds 515
5. Seed trade 516
6. Seed importsand exports. Seed importation acts 521

D. Publications on different kinds of seeds.
I. Agricultural seeds.
a. Cereals.
1. Wheat 522
2. Rye 525
3. Oats 525
4. Barley 526
5. Corn 527
6. Other cereals 528

2. Harmless and noxious impurities 538
b. Identification of species, varieties and strains. 540
Distinguishing characters of the seeds and needs of 540
identification 540
3. Cereals 542
4. Grass-seeds 543
5. Legumes 547
6. Seeds of the genus Brassica 549
7. Other kinds of seeds 550
c. Determination of origin. Indications of seed origin. 550
1. Red clovers and alfalfa 550
2. Clover- and grass-seeds 553
3. Forest seeds 554
4. Weed seed impurities with reference to the origin of seeds 554
5. Other kinds of seeds 555
d. Adulterations and adulterants. 555
1. Grass-seeds 555
2. Clover-seeds 556
3. Other kinds of seeds 557
e. Phytopathological investigations. Determination of the health condition of seeds 557
f. Various determinations. 558
1. Determination of the moisture contents 558
2. " " specific and volume weight 559
3. Microscopical determinations 559
4. Other determinations 560
g. Seed investigation in general. 560
h. Seed investigation of special kinds of seeds. 561
1. Cereals 561
2. Grass-seeds and clovers 562
3. Beet seeds 562
4. Forest seeds 563
5. Other kinds of seeds 563
i. Unification of rules for seed testing. Uniform methods in seed testing certificates 564
II. Apparatus and devices for seed testing 565
III. Handbooks and manuals on seed testing 565
1. Books 565
2. Seed keys for the identification of seeds 566
IV. Seed control.
a. Organisation and activities of seed testing stations 567
Results of seed testing 567
b. Seed testing Congresses 568
c. Seed standardisation. Standards and grades 569
d. Errors. Differences in results. Latitudes 569
e. Sampling of seeds. Methods of sampling 570
f. Culture Control: Growth of plants in electric light. 571
Identification of varieties in laboratory 571
1. Plant culture and electric light. 571
1. Influence of electric light on growth and development 572
2. Control culture in electric light 573
11. Control culture in experimental plots 573
12. Culture of plants from seeds 573
g. Seed laws and regulations. Seed distribution. Seed trade. 574
1. Seed acts and regulations 574
2. Seed trade conditions. Regulations for compensation 575
3. Control on the seed supply. Advices to and education of the seed buyer 576
4. Testing of seeds 577
5. Seed trade 577
6. Seed importers, exporters. Seed importation acts 578

Publications on different kinds of seeds.
1. Agricultural seeds.
1. Cereals.
1. Wheat 579
2. Rye 579
3. Oats 580
4. Barley 580
5. Maize 581
6. Other cereals 581

Page

b. Grass-seeds 529
c. Legumes.
1. Clovers 533
2. Beans 534
3. Other legumes 537
d. Beet seeds 538
e. Oil seeds 540
f. Further agricultural seeds 544
II. Horticultural seeds.
a. Vegetable seeds 546
b. Flowerseeds 547
c. Seeds of medicinal plants 548
III. Forest seeds.
a. Gathering and collecting. Seed production (see also p.208) 550
b. Miscellaneous on forest seeds 552
c. Chemical composition of tree seeds. See p.47 . . . . . -
d. Seedlings of tree seeds. See p.115-140 . . . . . -
e. Field experiments with forest seeds. See p.411 . . . . -
f. Origin of forest seeds. See p.453 . . . . . -
g. Examination of forest seeds. See p.481 . . . . . -
IV. Weed seeds.
a. Parasitic weed seeds (dodder, broomrape, etc.) and their destruction 556
b. Other weed seeds 560
V. Prehistoric seeds.Fossil seeds 563
VI. Other kinds of seeds 566
VII. Miscellaneous 568

E. Appendix.

Containing publications on the utilization of seeds, seed constituents and seed residues for technological purposes.
I. Seeds and seed residues as food and for fodder.
a. Cereals.
1. Nutritive value and technology of the grainkernel and its milling products 571
2. Milling and baking qualities 578
3. Digestibility 582
b. Brewing barley.
1. Composition 582
2. Culture 584
3. Valuation 587
4. Various publications 590
c. Beans as food for men and as forage 593
d. Lupine seed as human food and as fodder. Removing the bitter principles from lupine seeds 595
e. Coffee and its adulterants 601
f. Cakes from seeds 603
g. Utilization of acorns, roasted chestnuts, as food and for fodder 606
h. Various seeds as food and for fodder 608
II. Use of seeds for technical purposes.
a. Fatty oils and fats from seed 615
b. Other products derived from seeds 629

-o-o-o-o-o-o-o-

f. Grass-seeds 529
g. Sundry
1. Cereals
2. Beans
3. Other legumes
4. Root crops
5. Oil seeds
6. Various agricultural seeds
II. Horticultural seeds.
a. Vegetable seeds 546
b. Flowerseeds 548
c. Seeds of medicinal plants 548
III. Forest seeds.
a. Gathering and collecting. Seed production [illegible] 550
p. 550
b. Silviculture on forest seeds 552
c. Chemical composition of tree seeds. See p. 147
d. Seedlings of tree seeds. See p. 141-150
e. Field experiments with forest seeds. See p. 111
f. Origin of forest seeds. See p. 153
g. Examination of forest seeds. See p. 183
IV. Weed seeds.
a. Parasitic weed seeds (dodder, broomrape, etc.) and their destruction 561
b. Other weed seeds 564
c. Prohibitory seeds. Noxious seeds 564
d. Other kinds of seeds 567
e. Miscellaneous 570

I. Appendix.

Containing publications on the utilization of seeds, seed institutions and seed testing for [illegible] purposes.

1. Seeds and seed residues as food and for fodder.
a. Cereals.
b. Nutritive value and technology of the grain
and its milling products 574
c. Milling and baking qualities 578
d. Digestibility 582
e. Brewing barley.
f. Germination
g. Culture
h. Variation 597
i. Various publications 599
k. Beans as food for men and as forage
l. Lupine seed as human food and as fodder. Removing the
bitter principles from lupine seeds 595
m. Coffee and its substitutes 601
n. Cakes from seeds 607
o. Utilization of acorns, roasted chestnuts, as food and
for fodder 609
p. Various seeds as feed and for fodder 609
II. Uses of seeds for technical purposes.
a. Fatty oils and fats from seed 615
b. Other products derived from seeds 624

-o-o-o-o-o-o-o-

ALLGEMEINE SAMENBIBLIOGRAPHIE.
(ohne die Keimungsverhältnisse der Samen).
-o-o-o-o-

Seite

A. Botanik und Chemie.
I. Morphologie 1
II. Anatomie.
a. Anatomischer Samenbau 5
b. Samenhaut (Epidermis) und Integumente 7
c. Verschiedene anatomische Publikationen 12
d. Cytologie 17
e. Histologie.
1. Entwicklung und Bau der Samen 18
2. " " " " Samenschalen und Integumente 22
3. Verschiedene histologische Publikationen 25
III. Physiologie.
a. Allgemeine Physiologie (Stoffwechsel,Resorption,Atmung).
1. Assimilation und Dissimilation 27
2. Absorption und Transpiration 28
3. Einflusz auf Wachstum und Entwicklung 30
4. Verbreitung der Samen 31
5. Verschiedene physiologische Publikationen 36
b. Keimfähigkeit 39
(Weiteres darüber, vergleiche Keimbibliographie).
IV. Chemie.
a. Chemische Zusammensetzung der Samen und ihrer Bestandteile.
1. Getreide 39
2. Leguminosen 44
3. Oelsamen. 45
4. Forstsamen 47
5. Verschiedene Samenarten 48
b. Einflusz verschiedener Verhältnisse auf die Zusammensetzung 53
c. Stoffmetamorphose bei Samen (chemischer Umsatz von Verbindungen in Samen) 56
d. Vorkommen spezieller chemischer Substanzen.
I'. Stickstofffreie aliphatische Verbindungen.
a'. Alkohole, Aldehyde, Carbonsäuren, u.s.w. . . . 60
b'. Samenfette, Oele 60
c'. Lecithine und andere Phosphorverbindungen . . 65
d'. Kohlehydrate.
1. Zuckerarten 67
2. Stärke 68
3. Cellulose 69
4. Verschiedene Kohlehydrate 69
II'. Stickstofffreie cyclische Verbindungen 71
(Aromatische Alkohole, Aldehyde,Carbonsäuren,Kohlenwasserstoffe, Glucoside, u.s.w.).
III'. Stickstoffhaltige Verbindungen.
a'. Alkaloïde 74
b'. Aliphatische Amine, Aminosäuren, Polypeptide . 78
c'. Proteïne und Proteïden.
1. Proteïde von Getreide 80
2. " " Leguminosen 84
3. " " verschiedenen Samenarten . . . 87
4. Einflusz verschiedener Faktoren auf den Proteïngehalt 91
d'. Verschiedene Stickstoffverbindungen 92
IV'. Anorganische Verbindungen.
a'. Mineralgehalt der Samen 94
b'. Zusammensetzung der Samenasche 95
c'. Verteilung des Phosphors 96
d'. Verschiedene andere Metalloïde 97
e. Enzyme.
I'. Proteolytische Enzyme 98
II'. Glucolytische " 98
III'. Lipolytische " 100
IV'. Gährungsenzyme 101
V'. Oxydasen und Peroxydasen 102
VI'. Vitamine 103
VII'. Verschiedene Enzyme 105

Seite

V. Klassifikation, Pflanzensystematik 107
VI. Pflanzengeographie, Oekologie 111
VII. Teratologie, Abnormitäten 113
VIII. Keimlinge.
a. Keimlinge verschiedener Samenarten 115
b. Anatomie und Morphologie der Keimlinge 118
c. Chemie und Stoffwechsel der Keimpflanzen 121
d. Einflusz verschiedener Faktoren auf den Wachstum und die Entwicklung 125
e. Winterhärte und Frostempfindlichkeit 131
f. Weitere physiologische Publikationen 133
g. Erkrankungen der Samenkeimlinge 136
h. Verschiedene Publikationen betreffs Keimpflanzen . 140

B. Samenzüchtung, Samenkrankheiten, Saatgutbehandlung, Samenbeurteilung, Samenselektion .
I. Samenzüchtung.
a. Aussäen.
1. Aussaatmethoden 142
2. Aussaatzeit 145
3. Aussaattiefe 148
4. Aussaatstärke 149
b. Das Ernten.
I'. Dreschen und Ernten 154
II'. Erntezeit 156
III'. Ertrag.
1. Einflusz von Klimaschwankungen, Witterungsfaktoren und Bodenfeuchtigkeit auf den Ertrag . . 157
2. Einflusz der Sortenwahl, der Beschaffenheit und der Zubereitung des Saatgutes auf den Ertrag 160
3. Einflusz der Korngrösze und der Kornschwere auf den Ertrag 163
4. Einflusz der Düngung und der Bodenbeschaffenheit auf den Ertrag 165
5. Einflusz der Aussaatstärke, der Aussaatzeit und der Saattiefe auf den Ertrag 168
6. Einflusz verschiedener Faktoren auf den Ertrag 170
7. Verschiedene Publikationen bezüglich des Ertrages 174
IV'. Samenaufbewahrung, Konservierung 177
c. Züchtung verschiedener Sorten.
a'. Samenproduktion von Getreide.
1. Weizen 181
2. Roggen 183
3. Gerste 184
4. Hafer 185
5. Mais 185
6. Verschiedene Getreidearten 187
b'. Samenproduktion von Gräsern 190
c'. " " Gräsern und Kleearten 193
d'. " " Kleearten und Luzerne 195
e'. " " Rüben 197
f'. " " weiteren landwirtschaftlichen Saemereien 203
g'. " " Gartensamen 205
h'. " " verschiedenen Sorten 208
d. Weitere Publikationen über Samenzucht 209
e. Samenmischungen 212
f. Organisation des Saatbauwesens, Saatbauvereine, Saatgutzüchtungen 217
II. Mit Samen übertragbare Krankheiten und Beschädigungen.
a. Getreidekrankheiten.
1. Steinbrand 220
2. Flugbrand 222
3. Brandkrankheiten 226
4. Fusarium 228
5. Getreideroste 230
6. Mutterkorn 232
7. Streifen- und Fleckenkrankheit 233
8. Verschiedene parasitäre Schäden 234
9. Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten. Empfindlichkeit für Infektionen 235

Seite

b. Sortenwahl, Sortenfrage.
I'. In Beziehung auf Art, Varietät und Form.
a'. Getreide.
1. Weizen 349
2. Roggen 351
3. Hafer 352
4. Gerste 352
5. Mais 354
6. Verschiedene Getreidearten 354
b'. Grassamen 355
c'. Kleesaaten 356
d'. Weitere landwirtschaftliche Samenarten 357
e'. Verschiedene Samensorten 359
II'. In Beziehung auf Provenienz.
a'. Getreide.
1. Weizen 360
2. Roggen 361
3. Hafer 361
4. Gerste 362
5. Mais 363
6. Verschiedene Getreidearten 363
b'. Grassamen 364
c'. Luzerne 365
d'. Andere Kleesamenarten 366
e'. Andere landwirtschaftliche Saemereien 366
f'. Verschiedene Samenarten 368
c. Saatenanerkennung, Originalsaat und Nachbau 370
d. Registrierung neuer Sorten. Schutz der Züchter 376
e. Anbauversuche. Sortenprüfung.
I'. Anbauversuche mit Getreide.
1. Weizen 377
2. Roggen 382
3. Hafer 384
4. Gerste 388
5. Mais 391
6. Verschiedene Getreidearten 392
II'. Anbauversuche mit landwirtschaftlichen Saemereien.
1. Grassamen 396
2. Kleearten 397
3. Luzerne 400
4. Rübensamen 401
5. Andere landwirtschaftliche Saemereien 407
III'. Anbauversuche mit Gartensamen 411
IV'. " " Waldsamen 411
V'. " " verschiedenen Samenarten 412
VI'. Experimentelle Untersuchungen über Krankheiten und ihre Bekaempfung 416

V. Samenselektion.
a. Veredlung verschiedener Samenarten.
1. Weizen 417
2. Mais 418
3. Verschiedene Getreidearten 419
4. Baumwolle 420
5. Waldsamen 421
6. Verschiedene Samenarten 421
b. Weitere Publikationen über Samenselektion 422
c. Experimentelle Genetik.
1. Erblichkeit der Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten 424
2. Erblichkeit der Samenfarbe 425
3. " verschiedener Eigenschaften 426
4. Korrelationen 430
5. Weitere genetische Studien 432
d. Samenwechsel 435

C. Samenuntersuchung, Samenkontrolle, Reglementierung, Samenvermittlung.
I. Verschiedene Untersuchungen.
a. Reinheitsuntersuchung.
1. Reine Samen 437
2. Schädliche und unschädliche unreine Bestandteile . 438

b. Sortenwert, Sortenfrage.
I'. In Beziehung auf Art, Varietät und Form.
a'. Getreide.
1. Weizen . . . . .
2. Roggen . . . . .
3. Hafer . . . . .
4. Gerste . . . . .
5. Mais . . . . .
6. Verschiedene Getreidearten . . . . .
b'. Grasamen . . . . .
c'. Kleesamen . . . . .
d'. Weitere landwirtschaftliche Samereien . . . . .
e'. Verschiedene Samereien . . . . .
II'. In Beziehung auf Provenienz.
a'. Getreide.
1. Weizen . . . . .
2. Roggen . . . . .
3. Hafer . . . . .
4. Gerste . . . . .
5. Mais . . . . .
6. Verschiedene Getreidearten . . . . .
b'. Grasamen . . . . .
c'. Luzerne . . . . .
d'. Andere Kleesamereien . . . . .
e'. Andere landwirtschaftliche Samereien . . . . .
f'. Verschiedene Samereien . . . . .
c. Samenuntersuchung, Originalsaat und Zuchtwahl . . . . .
d. Registrierung neuer Sorten. Schutz der Züchter . . . . .
e. Anbauversuche. Sortenprüfung.
I'. Anbauversuche mit Getreide.
1. Weizen . . . . .
2. Roggen . . . . .
3. Hafer . . . . .
4. Gerste . . . . .
5. Mais . . . . .
6. Verschiedene Getreidearten . . . . .
II'. Anbauversuche mit landwirtschaftlichen Samereien.
1. Grasamen . . . . .
2. Kleearten . . . . .
3. Luzerne . . . . .
4. Rübensamen . . . . .
5. Andere landwirtschaftliche Samereien
III'. Anbauversuche mit Gartensamen . . . . .
IV'. " " Waldsamen . . . . .
V'. " " verschiedenen Samenarten . . . . .
VI'. Experimentelle Untersuchungen über Kreuzbefruchtung und ihre Bekämpfung . . . . .
V. Samenselektion.
a. Veredlung vorhandener Samenarten.
1. Weizen . . . . .
2. Mais . . . . .
3. Verschiedene Getreidearten . . . . .
4. Baumwolle . . . . .
5. Waldsamen . . . . .
6. Verschiedene Samenarten . . . . .
b. Weitere Publikationen über Samenselektion . . . . .
c. Experimentelle Genetik.
1. Erblichkeit der Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten . . . . .
2. Erblichkeit der Samenform . . . . .
3. " verschiedener Eigenschaften . . . . .
4. Korrelationen . . . . .
5. Weitere genetische Studien . . . . .
d. Samenverbrauch . . . . .

Untersuchung, Samenkontrolle, Reinheitsprüfung, Samen-
prüfung.
I. Verschiedene Untersuchungen.
a. Reinheitsuntersuchung.
1. Reine Samen . . . . .
2. Beimischungen und Verunreinigungen . . . . .

Seite

b. Krankheiten verschiedener Samenarten.
1. Grassamen 238
2. Leguminosen 239
3. Rübensamen 242
4. Weitere landwirtschaftliche Samen 244
5. Gartensamen 245
6. Verschiedene Samenarten 246
c. Bakterienkrankheiten 248
d. Insekten und Nematoden.
1. Käfer, Würmer, Raupen, Fliegen, Hymenoptera . . 250
2. Vorrats- und Speicherschädlinge 255
3. Verschiedene Insekten 259
4. Schutzmittel gegen Tierfrasz bei Saaten 260
III. Samenbehandlung.
a. Samenreinigung.
1. Reinigen und Sortieren 261
2. Saatreinigungsmaschinen, Trocknungsanlagen . . 265
3. Trocknen 268
4. Weitere Samenbehandlungen (mit Ausnahme von Beizung und Stimulation). 270
b. Saatgut, Stimulierung, Saat-Beizung 274
c. Beizung.
I'. Trockenbeizung.
1. Trockenbeizmittel und Trockenbeizen 277
2. Trockenbeizapparate 280
3. Vergleichung von Trocken- und Nassbeizung . 281
4. Trockenbeizung gegen Steinbrand und Flugbrand 282
5. Prüfung der Fungicidät und Haftfähigkeit von Staubbeizmitteln 284
II'. Nassbeizung.
a'. Beizung mit verschiedenen Flüssigkeiten (und Dämpfen).
1. Formalin und Formaldehyddämpfe 285
2. Kupfervitriol 287
3. Quecksilberhaltige Beizmittel , , . . . 288
4. Heisswasserbeize 290
5. Verschiedene Beizmittel 291
b'. Bekämpfung spezieller Krankheiten.
1. Steinbrand 293
2. Flugbrand 297
3. Brandkrankheiten 301
4. Schneeschimmel (Fusarium) und Streifenkrankheit (Helminthosporium). 303
c'. Beizung verschiedener Samenarten.
1. Getreidesaatgut 304
2. Rübensamen 307
3. Verschiedene Samenarten 309
d'. Prüfung von und Anforderungen an Beizmittel 311
e'. Weitere Publikationen über Samenbeizung . 311
IV. Samenbeurteilung.
a. Sameneigenschaften.
I'. Samengewicht und Samengrösse.
1. Samengewicht 316
2. Spezifisches Gewicht 318
3. Volumgewicht 318
4. Samengrösse 320
5. Beziehung zwischen Samengewicht und Grösse und anderen Faktoren 321
II'. Samenqualität und Wert.
1. Beschaffenheit und Qualitätsbeurteilung der Samen 324
2. Einflusz verschiedener Faktoren auf die Qualität 328
3. Wert und Wertschätzung 330
4. Gebrauchswert 333
5. Kulturwert 334
III'. Samenfarbe 335
IV'. Mehligkeit und Glasigkeit 340
V'. Spelzengewicht, Schalengewicht, Nackte Samen . 341
VI'. Wassergehalt, Feuchtigkeitsgehalt 342
VII'. Samenschiessen, Samenausschuss 342
VIII'. Giftigkeit und Giftstoffe der Samen 343
IX'. Weitere Eigenschaften 347

Seite

b. Sorten-Varietät- und Rassenuntersuchung. Unterscheidungsmerkmale.
1. Getreide 440
2. Grassamen 443
3. Kleearten 445
4. Rübsen-, Rüben und Kohlsamen 446
5. Verschiedene Samenarten 447
c. Provenienzbestimmungen.
1. Rotklee und Luzerne 450
2. Klee- und Grassamen 452
3. Forstliche Sämereien 453
4. Unkrautsamen als Charakterbegleitsamen 455
5. Verschiedene Samenarten 457
d. Verfälschungen. Samenschwindeleien.
1. Grassamen 458
2. Kleesamen 459
3. Verschiedene Samenarten 460
e. Phytopathologische Untersuchungen. Prüfung des Saatgutes auf Gesundheit 462
f. Verschiedene Bestimmungen.
1. Bestimmung des Wassergehaltes 464
2. Spezifische Gewichtsbestimmung. Volumgewichtsbestimmung 465
3. Mikroskopische Bestimmungen 466
4. Verschiedene Bestimmungen 469
g. Samenprüfung im Allgemeinen 472
h. Untersuchung verschiedener Samenarten . . .
1. Getreide 477
2. Grassamen und Kleearten 479
3. Rübensamen 480
4. Waldsamen 481
5. Verschiedene Samenarten 482
i. Einheitliche Untersuchungsmethoden und Zertifikate . . 484
II. Hilfsmittel und Apparate zur Samenkontrolle 485
III. Handbücher über Samenkontrolle.
1. Handbücher 489
2. Samenschlüssel 490
IV. Samenkontrolle.
a. Organisation der Samenkontrolle. Tätigkeit der Samenprüfungsanstalten 491
b. Internationale Kongresse für Samenkontrolle 495
c. Normen. Standardisierung. Mindestzahlen 496
d. Variationen. Fehler. Differenzen zwischen zwei Bestimmungen. Spielräume 499
e. Bemusterung der Samen 499
f. Kulturkontrolle. Entwicklung der Pflanzen im elektrischen Licht. Vegetationsversuch als Hilfsmittel der Sortenprüfung.
I'. Kultur von Pflanzen im elektrischem Licht.
1. Einflusz des elektrischen Lichtes auf die Entwicklung 500
2. Kontrollkultur in künstlicher Beleuchtung . . . 502
II'. Bestimmung der Sortenechtheit durch den Vegetationsversuch 502
III'. Erziehung der Pflanzen aus Samen 503
V. Samengesetze und gesetzliche Verordnungen. Samenvermittlung. Samenhandel.
1. Gesetzliche Regelungen und Saatgutverordnungen 505
2. Entschädigungsregeln. Verkaufs- und Lieferungsbedingungen 508
3. Kontrolle über den Verkauf von Sämereien. Ratschläge bezüglich Ankauf von Saemereien 509
4. Sackplombierung von Saaten 515
5. Samenhandel 516
6. Ein- und Ausfuhr von Saemereien 521

D. Publikationen über verschiedene Samenarten.
I. Landwirtschaftliche Samenarten.
a. Getreide.
1. Weizen 522
2. Roggen 525
3. Hafer 525

Seite

4. Gerste 526
5. Mais 527
6. Verschiedene Getreidearten 528
b. Grassamen 529
c. Hülsenfrüchte.
1. Kleearten 533
2. Bohnen 534
3. Andere Hülsenfrüchte 537
d. Rübensamen 538
e. Oelsamen 540
f. Andere landwirtschaftliche Saemereien 544
II. Gartensamen.
a. Gemüsesamen 546
b. Blumensamen 547
c. Arznei- und Gewürzpflanzen 548
III. Forstsamen.
a. Samenproduktion (Siehe S.208) 550
b. Verschiedene Publikationen über Forstsamen 552
c. Chemische Zusammensetzung von Forstsamen.(Siehe S.47) -
d. Keimlinge von Forstsamen.(Siehe S.115-140) . . . . . -
e. Anbauversuche mit Forstsamen.(Siehe S.411) . . . . . -
f. Provenienz forstlicher Samen. (Siehe S.453) . . . . . -
g. Untersuchung von Waldsamen. (Siehe S.481) . . . . . -
IV. Unkrautsamen.
a. Parasitische Unkrautsamen (Seide, Sommerwurz,u.s.w. und ihre Bekämpfung) . 556
b. Weitere Unkrautsamen 560
V. Prähistorische Samen 563
VI. Verschiedene Samenarten 566
VII. Verschiedenes 568

E. Nachtrag.

Publikationen über die technische Verwendung von Samen, Früchten und Samenrückständen.
I. Samen und Samenrückstände als Futtermittel und für Fütterungszwecke.
a. Getreide.
1. Ueber den Nährwert der Getreidearten und ihre Mahlprodukte 571
2. Mahl- und Backfähigkeit 578
3. Verdaulichkeit 582
b. Braugerste.
1. Analyse 582
2. Kultur 584
3. Bonitierung 587
4. Verschiedene Publikationen 590
c. Bohnen für menschliche und tierische Ernährung . . . 593
d. Verwendung der Lupinenkörner für Futterzwecke. Methoden zur Entbitterung der Lupinen 595
e. Kaffee und Surrogate 601
f. Futterkuchen 603
g. Verwendung von Eicheln und Rosskastanien, u.s.w. zur menschlichen und tierischen Ernährung 606
h. Verwendung verschiedener Samen als Futtermittel . . . 608
II. Verwendung von Samen für technische Zwecke.
a. Ueber Oele und Fette der Samen 615
b. Weitere Ausnützung von Samen 629

-o-o-o-o-o-o-

BIBLIOGRAPHIE GÉNÉRALE DES SEMENCES
(germination exceptée).

-o-o-o-o-

Page

A. Botanique et Chimie.

I. Morphologie 1

II. Anatomie.

a. Structure anatomique des semences 5
b. Epiderme et téguments séminaux 7
c. Etude anatomique de semences d'espèces diverses . . . 12
d. Cytologie 17
e. Histologie.
1. Développement et structure de la semence 18
2. " " " de l'épiderme et des téguments séminaux 22
3. Etudes histologiques diverses 25

III. Physiologie.

a. Physiologie générale (Métabolisme, absorption, respiration).
1. Assimilation et désassimilation 27
2. Absorption et transpiration 28
3. Influences agissant sur le développement et la végétation 30
4. Dispersion des semences 31
5. Etudes physiologiques diverses 36
b. Germination 39
(Voir bibliographie de la germination)

IV. Chimie.

a. Composition chimique des graines et de leurs parties constituantes.
1. Céréales 39
2. Légumineuses 44
3. Semences oléagineuses 45
4. Semences forestières 47
5. Espèces diverses 48
b. Influence de différents facteurs sur la composition des graines 53
c. Transformations des matières chimiques dans les graines 56
d. Présence de diverses matières chimiques dans les graines.
I'. Matières aliphatiques non azotées.
a'. Alcools, aldehydes, acides carboniques, etc. 60
b'. Matières grasses, huiles 60
c'. Lecithine et autres substances phosphorées . . 65
d'. Hydrates de carbone.
1. Sucres 67
2. Amidon 68
3. Cellulose 69
4. Hydrates de carbone divers 69
II'. Matières cycliques non azotées 71
(Alcools, Aldehydes et Acides carboniques, aromatiques, Hydrates de carbone aromatiques, Glucosides, etc.).
III'. Matières azotées.
a'. Alcaloides 74
b'. Amides aliphatiques, Acides aliphatiques, Polypeptides 78
c'. Protéine et Substances protéiques.
1. Protéides des céréales 80
2. Protéides des légumineuses 84
3. Protéides d'espèces diverses 87
4. Influence de différents facteurs sur les protéides 91
d'. Matières azotées diverses 92
IV'. Matières inorganiques.
a'. Matières minérales des semences 94
b'. Composition de la cendre des semences 95
c'. Distribution du phosphore 96
d'. Métalloides divers 97

e. Ferments.
I'. Ferments protéolitiques 98
II'. " glucolytiques 98
III'. " lipolytiques 100
IV'. Levures 101
V'. Oxydases 102
VI'. Vitamines 103
VII'. Autres ferments 105

Page

V. Classification des plantes et des fruits 107
VI. Géographie des plantes. Oecologie 111
VII. Tératologie, Régénération, Anomalies 113
VIII. Plantules.
a. Plantules diverses 115
b. Structure des plantules, anatomie et morphologie . . 118
c. Chimie. Métabolisme dans les plantules 121
d. Influence de divers facteurs sur la végétation . . . 125
e. Dommages causés par la gelée 131
f. Etudes physiologiques diverses 133
g. Maladies des plantules 136
h. Etudes diverses sur les plantules et leur traitement 140

B. Culture des semences. Maladies causées par les champignons, les bactéries et les insectes. Traitement des graines. Appréciation des graines. Sélection des semences.
I. Culture des semences.
a. Ensemencement.
1. Procédés d'ensemencement 142
2. Epoque des semailles 145
3. Profondeur des semis 148
4. Quantités de semences à employer 149
b. Récolte.
I'. Récolte et battage 154
II'. Epoque de la récolte 156
III'. Rendements.
1. Influence des conditions climatologiques, atmosphériques, de l'humidité 157
2. Influence de la variété, du choix des semences, du traitement des semences 160
3. Influence de la grosseur et du poids des semences 163
4. Influence du sol et des engrais 165
5. Influence de la quantité, de l'époque et de la profondeur du semis 168
6. Influence de divers facteurs 170
7. Etudes diverses sur le rendement 174
IV'. Conservation des semences 177
c. Culture de différentes semences.
a'. Céréales.
1. Froment 181
2. Seigle 183
3. Orge 184
4. Avoine 185
5. Maïs 185
6. Céréales diverses 187
b'. Graminées 190
c'. Graminées et trèfles 193
d'. Trèfles et luzerne 195
e'. Betteraves 197
f'. Autres semences agricoles 203
g'. Semences horticoles 205
h'. Semences d'espèces diverses 208
d. Etudes diverses sur la culture des semences 209
e. Mélanges de graines 212
f. Organisations agricoles relatives aux semences 217
II. Maladies transmissibles par les semences, dommages qu'elles déterminent.
a. Maladies des céréales.
1. Carie 220
2. Charbon 222
3. Ustilaginées en général 226
4. Fusarium 228
5. Rouille 230
6. Ergot 232
7. Helminthosporium 233
8. Maladies diverses 234
9. Résistance aux maladies. Prédisposition aux infections 235
b. Maladies s'attaquant aux espèces suivantes.
1. Graminées 238
2. Légumineuses 239

Page

3. Betteraves 242
4. Autres semences agricoles 244
5. Semences horticoles 245
6. Espèces diverses 246
c. Maladies causées par les bactéries 248
d. Insectes et nématodes.
1. Coléoptères, vers, chenilles. Diptères, Hyménoptères. 250
2. Déprédateurs des provisions 255
3. Autres insectes 259
4. Protection contre les dégâts causés par les animaux 260
III. Traitement des graines.
a. Nettoyage des graines, traitements mécaniques.
1. Nettoyage, triage, épuration 261
2. Machines de nettoyage ou de séchage, trieurs, dessiccateurs 265
3. Séchage 268
4. Autres traitements mécaniques ou physiques 270
b. Stimulation des semences 274
c. Désinfection.
I'. Traitements à sec.
1. Poudres et traitements à sec 277
2. Appareils à poudrer les semences 280
3. Comparaison entre le traitement à sec et le traitement par voie humide 281
4. Traitement à sec contre la carie et le charbon . 282
5. Contrôle de l'efficacité des poudres 284
II'. Traitements anticryptogamiques par bains désinfectants.
a'. Traitement par différentes solutions, par la vapeur.
1. Désinfection par le formol 285
2. " " le sulfate de cuivre (vitriolage) 287
3. " " les sels organiques complexes de mercure (préparations organo-mercurielles) 288
4. Désinfection par l'eau chaude 290
5. " " divers bains désinfectants 291
b'. Contrôle des maladies spéciales.
1. Traitement contre la carie 293
2. " " le charbon 297
3. " " les Ustilaginées en général 301
4. " " le Fusarium et l'Helminthosporium 303
c'. Traitement de différentes espèces de semences.
1. Céréales 304
2. Betteraves 307
3. Autres espèces 309
d'. Composition et effets des fungicides et insecticides 311
e'. Publications diverses sur la désinfection des semences 311
IV. Appréciation des semences.
a. Qualité des semences.
I'. Poids et grosseur des graines.
1. Poids des graines 316
2. Poids spécifique 318
3. Poids de l'hectolitre 318
4. Grosseur des semences 320
5. Influence du poids et de la grosseur des graines sur d'autres facteurs 321
II'. Qualité et valeur des semences.
1. Qualité 324
2. Influence de différents facteurs sur la qualité des graines 328
3. Valeur 330
4. Valeur d'usage 333
5. Valeur culturale 334
III'. Pigments des graines. Couleur 335
IV'. Aspect farineux et vitreux 340
V'. Poids des glumelles, poids des écales, semences nues 341
VI'. Humidité, teneur en eau 342
VII'. Montée à graine 342

Page

VIII'. Toxicité des graines. Empoisonnement par les semences 343
IX'. Qualités diverses 347
b. Choix des semences.
I'. Concernant les sortes et les variétés.
a'. Céréales.
1. Froment 349
2. Seigle 351
3. Avoine 352
4. Orge 352
5. Maïs 354
6. Céréales diverses 354
b'. Graminées 355
c'. Trèfles et luzerne 356
d'. Autres semences agricoles 357
e'. Espèces diverses 359
II'. Concernant la provenance.
a'. Céréales.
1. Froment 360
2. Seigle 361
3. Avoine 361
4. Orge 362
5. Maïs 363
6. Céréales diverses 363
b'. Graminées 364
c'. Luzerne 365
d'. Trèfles 366
e'. Autres semences agricoles 366
f'. Espèces diverses 368
c. Inspection des semences originales. Contrôle sur pied . 370
d. Enregistrement des variétés nouvelles. Protection légale 376
e. Essais culturaux.
I'. Essais culturaux de céréales.
1. Froment 377
2. Seigle 382
3. Avoine 384
4. Orge 388
5. Maïs 391
6. Céréales diverses 392
II'. Essais culturaux de semences agricoles.
1. Graminées 396
2. Trèfles 397
3. Luzerne 400
4. Betteraves 401
5. Autres semences agricoles 407
III'. Essais culturaux de semences potagères 411
IV'. " " " " forestières 411
V'. " " d'autres semences 412
VI'. " " concernant les maladies et leur traitement 416
V. Sélection des semences.
a. Sélection de semences diverses.
1. Froment 417
2. Maïs 418
3. Autres céréales 419
4. Coton 420
5. Semences forestières 421
6. Semences diverses 421
b. Autres publications sur la sélection 422
c. Génétique expérimentale.
1. Hérédité de la résistance aux maladies 424
2. " de la couleur des semences 425
3. " de différents caractères 426
4. Corrélation des caractéristiques des graines 430
5. Autres études génétiques 432
d. Changement de semences 435

C. Examen et Contrôle des semences. Réglémentation.
I. Déterminations diverses.
a. Détermination de la pureté.
1. Semence pure 437
2. Impuretés nuisibles, impuretés inoffensives 438

Page

b. Identification concernant l'authenticité d'espèce, de variété et de race. Caractères distinctifs.
1. Céréales 440
2. Graminées 443
3. Trèfles et autres Légumineuses fourragères 445
4. Semences du genre Brassica 446
5. Autres semences 447
c. Détermination de la provenance.
1. Trèfle violet et luzerne 450
2. Trèfles et Graminées 452
3. Semences forestières 453
4. Semences de plantes adventices, indicatives de la provenance 455
5. Autres semences 457
d. Falsifications des semences.
1. Graminées 458
2. Trèfles et autres Légumineuses fourragères 459
3. Autres semences 460
e. Examen phytopathologique des semences 462
f. Déterminations diverses.
1. Détermination de la teneur en eau 464
2. " du poids spécifique et du poids de l'hectolitre 465
3. Déterminations microscopiques 466
4. " diverses 469
g. Examen des semences en général 472
h. Examen des espèces suivantes.
1. Céréales 477
2. Graminées et Légumineuses fourragères 479
3. Betteraves 480
4. Semences forestières 481
5. Espèces diverses 482
i. Unification des méthodes d'analyse des semences et des certificats d'analyse 484

II. Appareils et instruments en usage pour le contrôle des semences 485

III. Ouvrages fondamentaux concernant les semences.
1. Manuels 489
2. Tables pour la détermination des semences 490

IV. Contrôle des semences.
a. Description et activité des stations de contrôle des semences 491
b. Congrès internationaux de semences 495
c. Normes, Standardisation, Exigences minima 496
d. Erreurs d'analyse. Variations, Latitudes 499
e. Prélèvement des échantillons 499
f. Contrôle par l'essai cultural. Développement des plantes en présence de la lumière électrique. Essai cultural comme moyen d'identification.
I'. Culture des plantes sous la lumière électrique.
1. Influence de la lumière électrique sur le développement 500
2. Contrôle des cultures sous la lumière électrique 502
II'. Identification des variétés par essais culturaux 502
III'. Culture de plantes issues de semences 503

V. Prescriptions et mesures législatives. Approvisionnement. Commerce des semences.
1. Lois et Règlements 505
2. Réfactions et indemnités. Contrats de vente 508
3. Contrôle des semences du commerce. Conseils aux acheteurs de semences 509
4. Plombage des sacs de graines 515
5. Commerce de semences 516
6. Importation et exportation des semences 521

D. Publications concernant les semences des espèces suivantes.
I. Semences agricoles.
a. Céréales.
1. Froment 522
2. Seigle 525
3. Avoine 525

c. Détermination de la provenance.
1. Trèfle violet et luzerne
2. Trèfles et graminées
3. Semences forestières
4. Semences de plantes adventices. Indications de la provenance
5. Autres semences
d. Falsifications des semences.
1. Grainage
2. Trèfles et autres légumineuses fourragères
3. Autres semences
e. Examen phytopathologique des semences
f. Déterminations diverses.
1. Détermination de la nocuité en eau
2. " du poids spécifique et du poids de
l'hectolitre
3. Détermination microscopique
4. " diverses.
g. Examen des semences en général
h. Examen des espèces suivantes:
1. Céréales
2. Graminées et légumineuses fourragères
3. Betteraves
4. Semences forestières
5. Espèces diverses
i. Unification des méthodes d'analyse des semences et
des certificats d'analyse
k. Appareils et instruments en usage pour le contrôle des
semences
l. Ouvrages fondamentaux concernant les semences.
m. Manuels
n. Tables pour la détermination des semences
IV. Contrôle des semences.
a. Perception et activité des stations de contrôle des
semences
b. Congrès internationaux de semences
c. Normes, Standardisation, Exigences minima
d. Examen d'analyse. Variations. Latitudes
e. Procédement des déterminations
f. Contrôle par l'essai cultural. Développement des
plantes en présence de la lumière électrique. Essai
cultural comme moyen d'identification.
i'. Culture des plantes sous la lumière électrique
i. Influence de la lumière électrique sur le
développement
2. Contrôle des cultures sous la lumière élec-
trique
i''. Identification des variétés par essais culturaux
iii'. Culture de plantes jeunes de semences
v. Prescriptions et mesures législatives. Approvisionnement.
Commerce des semences
1. Législation
Contrats de vente
2. Marché aux grains

Page

4. Orge 526
5. Maïs 527
6. Autres céréales 528
b. Graminées 529
c. Légumineuses.
1. Trèfles et luzerne 533
2. Haricots et fèves 534
3. Autres Légumineuses 537
d. Betteraves 538
e. Semences oléagineuses 540
f. Autres semences agricoles 544
II. Semences horticoles.
a. Semences potagères 546
b. " de fleurs 547
c. " de plantes médicinales, de plantes condimentaires 548
III. Semences forestières.
a. Production des semences (Voyez p.208) 550
b. Publications diverses concernant les semences forestières 552
c. Composition chimique des semences forestières. (Voyez p.47) . . . . . -
d. Plantules des semences forestières. (Voyez p.115-140). -
e. Essais culturaux de semences forestières.(Voyez p.411) -
f. Provenance des semences forestières. (Voyez p.453) . . -
g. Examen des semences forestières. (Voyez p.481) . . . . -
IV. Semences de mauvaises herbes.
a. Semences de plantes parasites et leur.destruction. . . 556
b. Semences de mauvaises herbes diverses 560
V. Semences préhistoriques 563
VI. Semences diverses 566
VII. Mélanges 568

E. Appendice.

Publications sur l'utilisation technologique des semences.
I. Utilisation des graines et de leurs produits comme aliments et comme fourrages.
a. Céréales.
1. Valeur alimentaire et technologie des céréales (et des farines de blé) 571
2. Valeur boulangère 578
3. Digestibilité 582
b. Orges de brasserie.
1. Composition 582
2. Culture 584
3. Détermination de la valeur 587
4. Publications diverses 590
c. Produits alimentaires tirés des fèves, des haricots, des pois, etc. 593
d. Graines de Lupin, comme nourriture de l'homme et des animaux. Elimination du principe amer de ces graines . 595
e. Café et ses falsifications 601
f. Tourteaux de graines 603
g. Utilisation des glands et des marrons, etc. comme aliments et comme fourrages 606
h. Utilisation de différentes graines comme aliments et comme fourrages 608
II. Utilisation industrielle des graines.
a. Matières grasses des graines. Recherches concernant les huiles de graines 615
b. Autres produits dérivant des graines 629

-o-o-o-o-o-o-

Page

. 25
. 28
. 29
. 273
. 277
. 282
. 284
. 285
. 286
. 289
. 290
. 294
. 295
. 298
. 299
. 300
. 301
. 303
. 305
. 306
. 307
. 308
. 309
. 310
. . . . .

Side

A. Botanik og Kemi.
I. Morfologi 1
II. Anatomi.
a. Frøets Bygning 5
b. Epidermis, Frøskal og AEghinder 7
c. Forskellige anatomiske Publikationer 12
d. Cytologi (Cellelaere). 17
e. Histologi (Vaevlaere).
1. Frugtens og Frøets Udvikling og Bygning 18
2. Frøskallens og AEghindernes Udvikling og Bygning . 22
3. Forskellige histologiske Publikationer 25
III. Fysiologi.
a. Almindelig Fysiologi (Fordøjelse (Digestion), Stofskifte, Aanding) . . . . . .
1. Assimilation og Dissimilation (Aanding) 27
2. Absorption og Transpiration 28
3. Indflydelse paa Vaekst og Udvikling 30
4. Frøets Spredning 31
5. Forskellige fysiologiske Publikationer 36
b. Spiring 39
(Se Spiringsbibliografi).
IV. Kemi.
a. Frøets kemiske Sammensaetning og dets Bestanddele.
1. Kornarterne 39
2. Baelgplanterne 44
3. Olieholdige Frø 45
4. Traefrø 47
5. Forskellige Frøarter 48
b. Forskellige Faktorers Indflydelse paa Sammensaetningen 53
c. Forandringer i den kemiske Sammensaetning. Kemisk Omsaetning af Forbindelser i Frø 56
d. Forekomst af saerlige kemiske Stoffer.
I'. Nitrogenfri, alifatiske Forbindelser.
a'. Alkoholer, Aldehyder, Kulsyrer o.s.v. 60
b'. Frøfedt og Olier 60
c'. Lecithin og andre Fosforforbindelser 65
d'. Kulhydrater.
1. Sukker 67
2. Stivelse 68
3. Cellulose 69
4. Forskellige Kulhydrater 69
II'. Nitrogenfri, cykliske Forbindelser 71
(Aromatiske, Alkoholer, Aldehyder, Kulsyrer, Kulhydrater, Glycosider o.s.v.).
III'. Kvaelstofholdige Forbindelser.
a'. Alkaloider 74
b'. Alifatiske Aminer, Aminosyre, Polypeptider . . 78
c'. Protein og Proteider.
1. Proteider af Korn 80
2. " " Baelgplanter 84
3. " " forskellige Frøarter 87
4. Forskellige Faktorers Indflydelse paa Proteinindholdet 91
d'. Forskellige kvaelstofholdige Forbindelser . . 92
IV'. Uorganiske Forbindelser.
a'. Frøets mineralske Bestanddele 94
b'. Sammensaetning af Frøets Aske 95
c'. Fosforets Fordeling 96
d'. Forskellige andre Metalloider 97
e. Enzymer.
I'. Proteolytiske Enzymer 98
II'. Glycolytiske Enzymer 98
III'. Lipolytiske Enzymer 100
IV'. Gaer. 101
V'. Oxyderende Enzymer 102
VI'. Vitaminer 103
VII'. Forskellige Enzymer 105

Fysiologi og Anatomi 1

Fysiologi og Anatomi 1

Fysiologi og Anatomi 1

Side

V. Klassificering af Frø 107
VI. Plantegeografi. Økologi 111
VII. Misdannelseslaere (Teratologi), Regeneration, Abnormaliteter 113
VIII. Kimplanter.
a. Kimplanter af forskellige Frøarter 115
b. Kimplantens Bygning. Anatomi og Morfologi 118
c. Kemi. Stofskifte. Omsaetning af Naeringsstoffer . . 121
d. Forskellige Faktorers Indflydelse paa Vaekst og Udvikling 125
e. Vinterfasthed og Frostskade 131
f. Andre fysiologiske Publikationer 133
g. Kimplantens Sygdomme og deres Bekaempelse 136
h. Forskellige Publikationer vedrørende Kimplanter . . 140

B. Fremavl. Sygdomme, der overføres med Frøet. Behandling af Frøet. Bedømmelse af Frø.
Frøforaedling.
I. Fremavl.
a. Saaning af Frøet.
1. Saametode 142
2. Saatid 145
3. Saadybde 148
4. Frømaengde 149
b. Høstning af Frøet.
I'. Taerskning og Høstning 154
II'. Høsttid 156
III'. Udbytte 157
1. Klimaforholdenes, Atmosfaerens og Jordfugtighedens Indflydelse paa Udbyttet 157
2. Sortens, Udvalgets og Frøbehandlingens Indflydelse paa Udbyttet 160
3. Kornstørrelsens og -Vaegtens Indflydelse paa Udbyttet 163
4. Gødnings- og Jordbundsforholdene Indflydelse paa Udbyttet 165
5. Saamaengdens, -Datoens og -Dybdens Indflydelse paa Udbyttet 168
6. Forskellige Faktorers Indflydelse paa Udbyttet 170
7. Forskellige Publikationer vedrørende Udbytte . 174
IV'. Opbevaring af Frø 177
c. Fremavl af forskellige Frøarter.
a'. Frøavl af Kornarterne
1. Hvede 181
2. Rug 183
3. Byg 184
4. Havre 185
5. Majs 185
6. Forskellige Kornarter 187
b'. Avl af Graesfrø 190
c'. " " Graes- og Kløverfrø 193
d'. " " Kløver- og Lucernefrø 195
e'. " " Bedefrø 197
f'. " " andet Markfrø 203
g'. " " Havefrø 205
h'. " " forskellige Frøarter 208
d. Andre Publikationer vedrørende Fremavl 209
e. Frøblandinger. Frø til vedvarende Graesmarker og Enge 212
f. Fremavlerorganisationer 217
II. Sygdomme, der overføres med Frøet.
a. Kornarternes Sygdomme.
1. Stenbrand 220
2. Støvbrand 222
3. Sten- og Støvbrand 226
4. Sneskimmel (Fusarium) 228
5. Rust 230
6. Meldrøjer 232
7. Stribesyge 233
8. Forskellige Sygdomme 234
9. Modstandsdygtighed mod Sygdomme og Beskadigelser. Modtagelighed for Smitte 235

Side

b. Forskellige Frøarters Sygdomme . . . . . .
1. Graesfrø 238
2. Baelgplantefrø 239
3. Bedefrø 242
4. Andre Markfrøarter 244
5. Havefrø 245
6. Forskellige Frøarter 246
c. Bakteriesygdomme og Bakterier 248
d. Insekter og Nematoder.
1. Snudebiller, Orme, Larver, Fluer, Aarevingede o.s.v. 250
2. Lager- og Kornsygdomme.Insektbeskadigelse af lagret Frø 255
3. Forskellige Insekter 259
4. Beskyttelse mod Beskadigelse foraarsaget af Fugle og andre Dyr 260

III. Frøets Behandling.
a. Frøets Rensning.
1. Rensning og Sortering 261
2. Rense- og Tørremaskiner 265
3. Tørring 268
4. Anden Behandling af Frøet (undtagen Bejdsning og Stimulering) 270
b. Frøstimulering. Afgrøde-Stimulanter 274
c. Bejdsning (Desinfektion).
I'. Kemisk Tørafsvampning af Frø.
1. Pudder og Overpudring 277
2. Pudringsapparater 280
3. Sammenligning mellem Tør- og Vaadbejdsning af Frø 281
4. Tørbehandling til Sikring mod Stenbrand og Støvbrand 282
5. Kontrol med Pudderets desinficerende Virkning 284
II'. Vaadbehandling af Frø.
a'. Med forskellige Vaesker (og Dampe).
1. Formaldehyd Damp og Formalin 285
2. Kobberforbindelser 287
3. Organiske Kviksølvforbindelser 288
4. Varmt Vand 290
5. Forskellige Afsvampningsmidler 291
b'. Frøets Behandling med Bekaempelsen af saerlige Svampe for Øje.
1. Stenbrand 293
2. Støvbrand 297
3. Sten- og Støvbrand 301
4. Sneskimmel (Fusarium) og Stribesyge (Helminthosporium) 303
c'. Behandling af saerlige Frøarter.
1. Kornarterne 304
2. Bedefrø 307
3. Forskellige Frøarter 309
d'. Sammensaetning og Virkning af Afsvampningsmidler og Midler mod Insekter 311
e'. Andre Publikationer vedrørende Desinfektion af Frø 311

IV. Frøbedømmelse
a. Frøets Egenskaber.
I'. Kornvaegt og -Størrelse.
1. Kornvaegt 316
2. Vaegtfylde 318
3. Bushel-Vaegt 318
4. Kornstørrelse 320
5. Forholdet imellem Kornvaegt og -Størrelse og andre Faktorer 321
II'. Frøets Beskaffenhed og Vaerdi.
1. Beskaffenhed 324
2. Forskellige Faktorers Indflydelse paa Beskaffenheden 328
3. Vaerdi 330
4. Indre Egenskaber 333
5. Dyrkningsvaerdi 334
III'. Frøets Farve 335
IV'. Frøets Stivelseindhold, Kaernens øvrige Indhold . 340
V'. Skalprocent 341

Side

VI'. Vandindhold 342
VII'. For tidlig Frødannelse 342
VIII'. Giftige Egenskaber 343
IX'. Forskellige Egenskaber 347
b. Valg af Frø.
I'. Med Hensyn til Sort og Stamme.
a'. Kornarterne.
1. Hvede 349
2. Rug 351
3. Havre 352
4. Byg 352
5. Majs 354
6. Forskellige Kornarter 354
b'. Graesfrø 355
c'. Kløverfrø 356
d'. Andre Markfrøarter 357
e'. Forskellige Frøarter 359
II'. Vedrørende Herkomst.
a'. Kornarterne.
1. Hvede 360
2. Rug 361
3. Havre 361
4. Byg 362
5. Majs 363
6. Forskellige Kornarter 363
b'. Graesfrø 364
c'. Lucerne 365
d'. Andre Kløverarter 366
e'. Andre Markfrøarter 366
f'. Forskellige Frøarter 368
c. Markbedømmelse og Udstedelse af Certifikater 370
d. Registrering af Nyheder. Beskyttelse af Foraedlernes Interesser 376
e. Dyrkningsforsøg. Sortsforsøg.
I'. Forsøg med Kornarterne.
1. Hvede 377
2. Rug 382
3. Havre 384
4. Byg 388
5. Majs 391
6. Forskellige Kornarter 392
II'. Forsøg med Markfrø.
1. Graesfrø 396
2. Kløverfrø 397
3. Lucernefrø 400
4. Bedefrø 401
5. Andre Markfrøarter 407
III'. Havefrø 411
IV'. Skovfrø 411
V'. Forskellige Frøarter 412
VI'. Forsøg vedrørende Sygdomme og deres Bekaempelse . 416
V. Frøforaedling.
a. Foraedling af forskellige Frøarter.
1. Hvede 417
2. Majs 418
3. Forskellige Kornarter 419
4. Bomuld 420
5. Skovfrø 421
6. Forskellige Frøarter 421
b. Forskellige Publikationer vedrørende Frøforaedling . 422
c. Forsøgsgenetik . . . . . .
1. Nedarvning af Modstandsdygtighed mod Sygdomme . . 424
2. " " Frøfarve 425
3. " " forskellige Egenskaber hos frøet . . 426
4. Korrelationer 430
5. Andre arvelige Egenskaber 432
d. Ombytning af Saedefrø 435

C. Frøundersøgelser. Frøkontrol. Frølove. Frøets/ Udbredelse.

I. Forskellige Undersøgelser.
a. Renhedsanalyse.
1. Rent Frø 437
2. Uskadelige og skadelige Urenheder 438

VI'. Fradeling 342
VII'. For tidlig Fraadsmodning 342
VIII'. Skifte Egenskaber 344
IX'. Forskjellige Egenskaber 347

b. Valg af Frø.

I'. Med Hensyn til Sort og Stamme.

a'. Kornarterne.

1. Hvede 349
2. Rug 351
3. Havre 352
4. Byg 353
5. Majs 354
6. Forskjellige Kornarter 355

b'. Græsserne 357
c'. Kløverfrø 357
d'. Andre Markfrøarter 357
e'. Forskjellige Frøarter 358

II'. Vedrørende Renhold.

a'. Kornarterne.

1. Hvede 360
2. Rug 361
3. Havre 362
4. Byg 363
5. Majs 364
6. Forskjellige Kornarter 365

a'. Græsserne 366
c'. Rugerne 366
d'. Andre Kløverarter 366
e'. Andre Markfrøarter 367
f'. Forskjellige Frøarter 370

c. Markedsmales og Udtedelse af Certifikater . . . 370
d. Registrering af Sybder, Beskyttelse af Forædlerens Interesser 376
e. Sygdomsforebyggelse. Sortsrenhold.

I'. Forsøg med Kornarterne.

1. Hvede 377
2. Rug 382
3. Havre 384
4. Byg 385
5. Majs 392
6. Forskjellige Kornarter 392

II'. Forsøg med Markfrø.

1. Græsserne 396
2. Kløverfrø 397
3. Rugerne 400
4. Sødefrø 401
5. Andre Markfrøarter 402

III'. Havefrø 412
IV'. Skovfrø 412
V'. Forskjellige Frøarter 412
VI'. Forsøg vedrørende Sygdomme og Insekter paa Kulturplanter 416

V. Fredyrkning.

a. Forædling af forskjellige Kornarter

1. Hvede 417
2. Rug 418
3. Forskjellige Kornarter 419
4. Havre 420
5. Byg 421
6. Forskjellige Frøarter 421
7. Forædlingsmetode 422
8. Forædlingsmetode 424
9. Sygdomsmodstandsdygtighed hos Sygdom 425
10. Registrering af Udstandsdygtighed mod Sygdom 425
11. " Frøfarve 425
12. " Forskjellige Egenskaber hos Frøet 426
13. Kvalitetsprøver 426
14. Andre særlige Egenskaber 426
15. Indvirkning af Bearbejdelsesmaader 426

Side

b. Identificering af Art. Sort og Stamme. Frøets Kendetegn og Identificeringsmidler.
1. Kornarterne 440
2. Graesfrø 443
3. Baelgplantefrø 445
4. Frø af Slaegten Brassica 446
5. Forskellige Frøarter 447
c. Bestemmelse af Herkomst. Vejledning med Hensyn til Frøets Herkomst.
1. Rødkløver- og Lucernefrø 450
2. Kløver- og Graesfrø 452
3. Skovfrø 453
4. Ukrudt med Henblik paa Frøets Herkomst 455
5. Forskellige Frøarter 457
d. Forfalskninger og Forfalskningsmidler.
1. Graesfrø 458
2. Kløverfrø 459
3. Forskellige Frøarter 460
e. Plantepatologiske Undersøgelser. Bestemmelse af Frøets Sundhedstilstand 462
f. Forskellige Bestemmelser.
1. Bestemmelse af Vandindhold 464
2. " " Vaegtfylde og Rumvaegt 465
3. Mikroskopiske Bestemmelser 466
4. Forskellige Bestemmelser 469
g. Frøundersøgelser i Almindelighed 472
h. Undersøgelser af forskellige Frøarter.
1. Kornarterne 477
2. Graes- og Kløverfrø 479
3. Bedefrø 480
4. Skovfrø 481
5. Forskellige Frøarter 482
i. Ensartetgørelse af Regler for Frøundersøgelser. Ensartethed i Frøanalysecertifikater 484
II. Apparater og Instrumenter til Brug ved Frøundersøgelser 485
III. Haandbøger vedrørende Frøundersøgelser.
1. Bøger 489
2. Nøgler til Frøbestemmelse 490
IV. Frøkontrol.
a. Frøkontrolanstalternes Organisation og Virksomhed. Resultater af Frøundersøgelser 491
b. Frøkontrolkongresser 495
c. Standardisering af Frø. Standarter og Normer 496
d. Fejl. Forskelligheder i Resultater. Latituder 499
e. Prøveudtagning af Frø. Prøveudtagningsmetoder 499
f. Kontroldyrkning. Planters Vaekst ved elektrisk Lys. Adskillelse af Sorter i Laboratoriet.
I'. Plantedyrkning og elektrisk Lys.
1. Det elektriske Lys' Indflydelse paa Vaekst og Udvikling 500
2. Kontroldyrkning ved elektrisk Lys 502
II'. Kontroldyrkning i Forsøgsparceller 502
III'. Dyrkning af Planter efter Frø 503
V. Frølove og -Forordninger. Frøets Fordeling. Frøhandel.
1. Frølove og -Forordninger 505
2. Forhold i Frøhandelen. Erstatningsregler 508
3. Kontrol med Frøforsyningen. Raad og Vejledning for Frøkøbere 509
4. Plombering og Forsegling af Frø 515
5. Frohandel 516
6. Frøimport og -Eksport. Love vedrørende Frøimport . . 521

D. Publikationer vedrørende forskellige Frøarter.
I. Markfrø.
a. Kornarterne.
1. Hvede 522
2. Rug 525
3. Havre 525
4. Byg 526
5. Majs 527
6. Forskellige Kornarterne 528

c. Identifisering av Art. Sort og Stamme. Arbeta
Kvalitetsregistrering.
1. Kornart
2. Sortsnavn
3. Kvalitetsnr
4. Prø ar Rugsyken Brandsoppen
5. Forskjellige Frøarter
6. Undersøkelse av Herkomst. Vejledning med Notater til
Arbeta Herkomst.
1. Nedkjøver- og Lysemetode
2. Kjøver- og Grønsaks
3. Skovfrø
4. Skrift med Kendskab til Arbeta Herkomst
5. Forskjellige Frøarter
d. Forfalskning af Forfalskningsmidler.
1. Grønsaks
2. Kløverfrø
3. Forskjellige Frøarter
e. Plantepatologiske Undersøgelser. Bestemmelse af
Arbeta Sygdomsfrembringere
f. Forskjellige Bestemmelser.
1. Bestemmelse af Vandindhold
2. " Vægtfylde og Rumvægt
3. Mikroskopiske Bestemmelser
4. Forskjellige Bestemmelser
g. Prøvetagelser i Almindelighed
h. Undersøgelser af forskjellige Frøarter
1. Kornarterne
2. Græs- og Kløverfrø
3. Bedefrø
4. Skovfrø
5. Forskjellige Frøarter
i. Bestemmelse af Regler for Prøvetagelse.
Gennemsnitsprøven i Frøanalysens tjeneste
II. Apparater og Instrumenter til Brug ved Prøvetagelser
III. Bestemmelser vedrørende Prøvetagelser.
1. Mængder
2. Midler til Prøvetagelse
IV. Prøvetagelse.
a. Prøvetagelsens Betydning for Undersøgelsens Resultater.
Resultater af Prøvetagelser
b. Prøvetagelsesmetoder
c. Standardisering af Prø. Standarder og Normer
d. 1) 2). Forskjellige Prøver i Resultater. Kvalitet
e. Prøvetagning af Prø. Prøvetagningsmetoder
f. Kontroldyrkning. Planters Vækst ved elektrisk Lys.
Anvendelse af Sorter i Laboratoriet.
1'. Plantedyrkning og elektrisk Lys.
1. Det elektriske Lys' Indflydelse paa Væksten og
Udviklingen
2. Kontroldyrkning ved elektrisk Lys
II'. Kontroldyrkning i Forsøgsparceller
III'. Dyrkning af Planter efter Prø
V. Prøver og -Forordninger. Prøver Fradeling. Frøhandel.
1. Prøver og -Forordninger
2. Forhold i Frøhandelen. Kvalitetsregler
3. Kontrol med Frøforsyningen. Mærke og Vejledning for
Frøkøbere
4. Dannelse og Forsøgelse af Frø
5. Frøhandel
6. Frøimport og -Eksport. Love vedrørende Frøimport

7. Publikationer vedrørende forskjellige Frøarter.

1. Kornarter.
a. Kornarterne.
b. Hvede
c. Rug
d. Byg
e. Havre
f. Majs
g. Ris

Side

b. Graesfrø 529
c. Baelgplantefrø.
1. Kløverarter 533
2. Bønner 534
3. Andre Baelgplanter 537
d. Bedefrø 538
e. Olieholdige Frø 540
f. Andet Markfrø 544
II. Havefrø.
a. Urtefrø 546
b. Blomsterfrø 547
c. Frø af Medicinalplanter 548
III. Skovfrø.
a. Plukning og Indsamling. Frøavl (se ogsaa Side 208). . 550
b. Forskellige Studier vedrørende Skovfrø 552
c. Skovfrøs kemiske Sammensaetning.(Se Side 47). . . . . -
d. Kimplanter af Skovfrø. (Se Side 115-140). . . . . -
e. Markforsøg med Skovfrø.(Se Side 411) . . . . . -
f. Skovfrøs Herkomst. (Se Side 453) . . . . . -
g. Undersøgelse af Skovfrø. (Se Side 481). . . . . -
IV. Ukrudtsfrø.
a. Snylteplanter (Silke, Gyvelkvaeler (Orobango) o.s.v.) og deres Ødelaeggelse 556
b. Andre Ukrudtsarter 560
V. Forhistoriske Frø. Forstenede Frø 563
VI. Forskellige Frøarter 566
VII. Forskelligt 568

E. Tillaeg.

Indeholdende Publikationer vedrørende Frøets Anvendelse og Bestanddele samt om Frørester til teknologisk Brug.

I. Frø og Frørester som Føde og til Fodring.
a. Kornarterne.
1. Naeringsvaerdi af Kaerner og Mølleprodukter og teknologi 571
2. Egenskaber som Møllesaed og til Bagning 578
3. Fordøjelighed 582
b. Maltbyg.
1. Sammensaetning 582
2. Dyrkning, Foraedling 584
3. Bedømmelse 587
4. Forskellige Publikationer 590
c. Bønner som Føde for Mennesker og som Foder 593
d. Lupinfrø som menneskelig Føde og som Foder. Fjernelse af Bitterstofferne i Lupinfrø 595
e. Kaffe og Forfalskninger 601
f. Qvaegkager af Frø 603
g. Anvendelse af Agern, ristede Kastanier o.s.v. som Føde og som Foder 606
h. Brug af forskellige Frøarter som Føde og til Fodring 608
II. Brug af Frø til tekniske Formaal.
a. Fede Olier og Frøfedt 615
b. Andre Produkter udvundet af Frø 629

-o-o-o-o-o-o-

BIBLIOGRAFIA GENERALE DEI SEMI
(eccettuata la germinazione).

-o-o-o-o-

A. Botanica e Chimica. Pag.

I. Morfologia 1
II. Anatomia.
a. La struttura anatomica dei semi 5
b. L'epidermide e i tegumenti seminali 7
c. Studi anatomici diversi 12
d. Citologia 17
e. Istologia.
1. Sviluppo e struttura del seme 18
2. " " " dell'epidermide e dei tegumenti seminali 22
3. Studi istologici diversi 25
III. Fisiologia.
a. Fisiologia generale (Metabolismo, assorbimento, respirazione).
1. Assimilazione e disassimilazione 27
2. Assorbimento e traspirazione 28
3. Influenza sullo sviluppo e la vegetazione 30
4. Dispersione dei semi 31
5. Studi fisiologici diversi 36
b. Germinazione 39
(vedere la bibliografia sulla germinazione)
IV. Chimica.
a. Sulla composizione chimica dei semi e delle loro parti costituenti.
1. Cereali 39
2. Leguminose 44
3. Semi oleosi 45
4. Semi forestali 47
5. Specie diverse 48
b. L'influenza dei differenti fattori sulla composizione 53
c. Sulle trasformazioni di materie chimiche nei semi . . 56
d. Sulla presenza di materie chimiche diverse nei semi.
I'. Materie alifatiche non azotate.
a'. Alcoli, aldeidi, acidi carbossilici, ecc. . 60
b'. Materie grasse, olii 60
c'. Lecitine ed altre sostanze fosforate 65
d'. Idrati di carbonio.
1. Zuccheri 67
2. Amido 68
3. Cellulosa 69
4. Idrati di carbonio diversi 69
II'. Materie cicliche non azotate 71
(Alcoli, Aldeidi e acidi carbossilici aromatici, Idrati di carbonio aromatici, Glucosidi, ecc.)
III'. Materie azotate.
a'. Alcaloidi 74
b'. Ammidi alifatiche, Acidi alifatici, Polipeptidi 78
c'. Proteine e sostanze proteiche.
1. Proteidi di cereali 80
2. Proteidi di leguminose 84
3. Proteidi di differenti specie 87
4. Influenza di differenti fattori sui proteidi 91
d'. Materie azotate diverse 92
IV'. Materie inorganiche.
a'. Materie minerali dei semi 94
b'. Composizione della cenere dei semi 95
c'. Distribuzione del fosforo 96
d'. Metalloidi diversi 97
e. Fermenti.
I'. Fermenti proteolitici 98
II'. " glucolitici 98
III'. " lipolitici 100
IV'. " del lievito 101
V'. Ossidasi 102
VI'. Vitamine 103
VII'. Vari altri fermenti 105

Pag.

V. Classificazione delle piante e dei frutti 107
VI. Geografia botanica. L'Ecologia 111
VII. Teratologia, Rigenerazione, Anomalie 113
VIII. Piantine.
a. Piantine diverse 115
b. Struttura delle piantine. Anatomia e morfologia . . 118
c. Chimica. Metabolismo nelle piantine 121
d. Intorno all'influenza di diversi fattori sulla vegetazione 125
e. Ibernazione e danno della gelata 131
f. Studi fisiologici diversi 133
g. Malattie delle piantine e loro trattamento 136
h. Studi diversi sulle piantine 140

B. Culture da semente. Malattie causate da funghi, batteri e insetti. Trattamento delle sementi. Giudizio sui semi. Selezione delle sementi.

I. Cultura da semente.
a. Semina.
1. Metodi di semina 142
2. Epoca delle semine 145
3. Profondità dell'interrimento 148
4. Quantità di semi da impiegare 149
b. La raccolta.
I'. La trebbiatura e la raccolta 154
II'. Epoca della raccolta 156
III'. Il rendimento.
1. Influenza delle condizioni climatologiche, atmosferiche, e dell'umidità sul rendimento . . 157
2. Influenza della varietà, della scelta della semente, del trattamento dei semi sul rendimento 160
3. Influenza della grossezza e del peso dei semi sul rendimento 163
4. Influenza dei concimi e delle condizioni del suolo sul rendimento 165
5. Influenza sul rendimento della quantità, dell' epoca e della profondità della semina 168
6. Influenza di differenti fattori sul rendimento 170
7. Studi vari sul rendimento 174
IV'. Conservazione dei semi 177
c. La cultura di varie sementi.
a'. Cereali.
1. Il frumento 181
2. La segale 183
3. L'orzo 184
4. L'avena 185
5. Il mais 185
6. Cereali diversi 187
b'. Graminacee 190
c'. Graminacee e trifogli 193
d'. Trifogli ed erba medica 195
e'. Barbabietole 197
f'. Altre sementi agrarie 203
g'. Sementi da orto 205
h'. Semi di specie diverse 208
d. Altri studi sulla cultura delle sementi 209
e. Miscugli di semi 212
f. Organizzazioni agricole 217
II. Malattie trasmissibili con le sementi e danni relativi.
a. Malattie dei cereali.
1. Carie 220
2. Carbone 222
3. Ustilaginee in generale 226
4. Fusarium 228
5. Ruggine 230
6. Claviceps purpurea 232
7. Helminthosporium 233
8. Malattie diverse 234
9. Resistenza alle malattie. Sensibilità alle infezioni 235

Pianta divers 115
Struttura delle piante. Anatomia e morfologia . . 118
Chimica. Metabolismo nelle piante 123
Influenza all'influenza di diversi fattori sulla
vegetazione 125
Germinazione e durata della vitalità 131
Studi fisiologici diversi 133
Malattie delle piante e loro trattamento 136
Studi diversi sulle piante 140

P. Coltura da semente, malattie causate da fungi, batteri
e insetti. Trattamento delle sementi; disinfezione sui semi.
Selezione delle sementi.

I. Coltura da semente.
Semina.
1. Metodi di semina 142
2. Epoca della semina 145
3. Profondità dell'interramento 148
4. Quantità di semi da impiegare 149
b. La raccolta.
I'. La trebbiatura e la raccolta 154
II'. Epoca della raccolta 156
III'. Il rendimento.
1. Influenza delle condizioni climatologiche,
atmosferiche, e dell'umidità sul rendimento . . 157
2. Influenza della varietà, della scelta della
semente, del trattamento dei semi sul rendimento 160
3. Influenza della grandezza e del peso dei semi
sul rendimento 163
4. Influenza del concime e delle condizioni del
suolo sul rendimento 165
5. Influenza sul rendimento della quantità, dell'
epoca e della profondità della semina 169
6. Influenza di differenti fattori sul rendimento 170
7. Studi vari sul rendimento 174
IV'. Osservazione dei semi 177
c. La cultura di varie sementi.
a'. Cereali.
1. Il frumento 181
2. La [illegible] 183
3. L'orzo 184
4. L'avena 185
5. Il mais 186
6. Cereali diversi 187
b'. Graminacee 190
c'. Graminacee e trifogli 193
d'. Trifogli ed erbe mediche 195
e'. Barbabietola 197
f'. Altre piante agricole 203
g'. Semenzi da orto 205
h'. Semi di specie diverse 208
i'. Altri studi sulla cultura delle sementi . . . 209
d. Miscugli di semi 212
I. Organizzazioni agricole 217
II. Malattie trasmissibili con le sementi e danni relativi.
a. Malattie dei cereali.
1. Carie 220
2. Carbone 222
3. Ustilagine [illegible] 226
4. Fusarium 228
5. [illegible] 230
6. [illegible] 232
7. [illegible] 233
8. Malattie diverse 234
9. [illegible] alle malattie. Resistenza alle intemperie 235

Pag.

b. Malattie di specie diverse . . . . . .
1. Malattie delle graminacee 238
2. Malattie delle leguminose 239
3. Malattie delle barbabietole 242
4. Malattie di altre sementi agrarie 244
5. Malattie di sementi orticole 245
6. Malattie di sementi varie 246
c. Malattie causate da batteri 248
d. Insetti e nematodi.
1. Coleotteri, vermi, bruchi, mosche, imenotteri . . . 250
2. Predatori delle provviste 255
3. Di altri insetti 259
4. Protezione contro i danni prodotti dagli animali . 260
III. Trattamento dei semi.
a. Ripulitura dei semi e trattamento meccanico.
1. Rinettamento, vagliatura ed epurazione 261
2. Macchine da ripulitura, vagli, essiccatoi 265
3. Essiacazione 268
4. Trattamenti meccanici ulteriori (eccettuate disinfezione e stimolazione) 270
b. Impiego di stimolanti dei semi 274
c. Disinfezione.
I'. Trattamento a secco.
1. Polveri e trattamento a secco 277
2. Apparecchi per impolverare i semi 280
3. Comparazione fra trattamento a secco e trattamento liquido 281
4. Trattamento a secco contro la carie ed il carbone 282
5. Controllo dell'efficacia delle polveri 284
II'. Trattamento anticrittogamico in bagni disinfettanti.
a'. Trattamento con soluzioni differenti (e vapore).
1. Disinfezione con la formalina 285
2. Disinfezione col solfato di rame (vetriolo) 287
3. Disinfezione con sali organici complessi di mercurio (preparati organo-mercuriali) . . . 288
4. Disinfezione con l'acqua calda 290
5. Bagni disinfettanti diversi 291
b'. Contro malattie speciali.
1. Trattamento contro la carie 293
2. Trattamento contro il carbone 297
3. Trattamento contro le Ustilaginee in genere 301
4. Trattamento contro il Fusarium e l'Helminthosporium 303
c'. Trattamento di sementi di varie specie.
1. Disinfezione dei cereali 304
2. Disinfezione delle barbabietole 307
3. Disinfezione di altre specie 309
d'. Composizione ed effetto dei funghicidi ed insetticidi 311
e'. Pubblicazioni diverse sulla disinfezione delle sementi 311
IV. Giudizio sulle sementi.
a. Qualità delle sementi.
I'. Il peso e le dimensioni dei semi.
1. Peso dei semi 316
2. Peso specifico 318
3. Peso dell'ettolitro 318
4. Dimensioni 320
5. Influenza del peso e delle dimensioni del seme sugli altri fattori 321
II'. La qualità e il valore delle sementi.
1. Qualità 324
2. Influenza di vari fattori sulla qualità dei semi 328
3. Valore 330
4. Valore d'uso 333
5. Valore culturale 334
III'. I pigmenti dei semi. Il colore delle sementi . . . 335
IV'. Aspetto farinoso e vitreo 340
V'. Peso di glumelle, scaglie, semi nudi 341

Pag.

VI'. L'umidità. Tenore in acqua 342
VII'. Prefioritura 342
VIII'. Tossicità dei semi - Avvelenamento da semi . . . 343
IX'. Qualità diverse 347
b. Scelta delle sementi.
I'. Relativa a specie e varietà.
a'. Cereali.
1. Frumento 349
2. Segale 351
3. Avena 352
4. Orzo 352
5. Mais 354
6. Cereali diversi 354
b'. Graminacee 355
c'. Trifogli 356
d'. Altre sementi agrarie 357
e'. Specie diverse 359
II'. Relativa alla provenienza.
a'. Cereali.
1. Frumento 360
2. Segale 361
3. Avena 361
4. Orzo 362
5. Mais 363
6. Cereali diversi 363
b'. Graminacee 364
c'. Erba medica 365
d'. Altri trifogli 366
e'. Altre sementi agrarie 366
f'. Specie diverse 368
c. L'ispezione delle sementi originali. Controllo in campagna 370
d. La registrazione delle nuove varietà. Protezione legale 376
e. Prove culturali.
I'. Prove sui cereali.
1. Frumento 377
2. Segale 382
3. Avena 384
4. Orzo 388
5. Mais 391
6. Cereali diversi 392
II'. Prove culturali sulle sementi agrarie.
1. Graminacee 396
2. Trifogli 397
3. Erba medica 400
4. Barbabietole 401
5. Altre sementi agrarie 407
III'. Prove culturali sulle sementi da orto 411
IV'. Prove culturali sulle sementi forestali 411
V'. Prove culturali su diverse sementi 412
VI'. Prove culturali sulle malattie e il loro trattamento 416
V. La selezione delle sementi.
a. Selezione di sementi diverse.
1. Frumento 417
2. Mais 418
3. Cereali diversi 419
4. Cotone 420
5. Sementi forestali 421
6. Specie di sementi diverse 421
b. Ulteriori pubblicazioni sulla selezione 422
c. Genetica sperimentale.
1. Ereditarietà della resistenza contro le malattie . 424
2. Ereditarietà del colore delle sementi 425
3. Ereditarietà dei differenti caratteri 426
4. Correlazione delle caratteristiche dei semi . . . 430
5. Su altri studi genetici 432
d. Cambiamento delle sementi 435

C. Analisi delle sementi Controllo e distribuzione di sementi. Disciplinamento.

Pag.

I. Le diverse determinazioni.
a. Determinazione della purezza.
1. Semente pura 437
2. Impurità nocive e inerti 438
b. Determinazione di specie, varietà e razze. Caratteri distintivi.
1. Cereali 440
2. Graminacee 443
3. Leguminose 445
4. Brassicacee 446
5. Semi di altre piante 447
c. Determinazione della provenienza.
1. Trifoglio violetto e Erba medica 450
2. Trifogli e graminacee 452
3. Semi forestali 453
4. Semi di male erbe (semi estranei) in relazione alla providenza 455
5. Semi di altre piante 457
d. Falsificazioni delle sementi.
1. Graminacee 458
2. Trifogli 459
3. Specie diverse 460
e. L'analisi fitopatologica dei semi. Esame dello stato Sanitario 462
f. Determinazioni diverse.
1. Determinazione del tenore in acqua 464
2. Determinazione del peso specifico e del peso dell' ettolitro 465
3. Determinazioni microscopiche 466
4. " diverse 469
g. L'esame delle sementi in generale 472
h. Investigazioni su particolari specie.
1. Cereali 477
2. Graminacee e trifogli 479
3. Barbabietole 480
4. Sementi forestali 481
5. Specie di semi diversi 482
i. Unificazione dei metodi d'analisi delle sementi e dei certificati d'analisi 484
II. Apparecchi e strumenti in uso nel controllo delle sementi 485
III. Opere fondamentali concernenti la conoscenza dei semi.
1. Manuali 489
2. Tavole per la determinazione dei semi 490
IV. Controllo delle sementi.
a. Le stazioni di controllo delle sementi: descrizione e attività 491
b. Congressi internazionali delle sementi 495
c. Norme; Standardizzazioni; Esigenze minime 496
d. Errori nell'analisi. Variazioni. Latitudine 499
e. Il prelevamento dei campioni 499
f. Controllo mediante la prova culturale. Sviluppo di piante alla luce elettrica. Prova culturale come mezzo d'identificazione.
I'. Cultura di piante sotto la luce elettrica.
1. Influenza della luce elettrica sullo sviluppo . 500
2. Controllo di culture sotto la luce elettrica . 502
II'. Identificazione delle varietà mediante prove culturali 502
III'. Cultura di piante provenienti da seme 503
V. Prescrizioni e misure legislative. Provvista. Commercio di sementi.
1. Leggi e regolamenti 505
2. Prescrizioni di risarcimento. Condizioni di commercio 508
3. Controllo sulla vendita delle sementi. Consigli ai coltivatori per la scelta delle sementi più raccomandabili 509
4. La piombatura dei sacchi 515
5. Commercio di sementi 516
6. L'importazione e l'esportazione delle sementi 521

D. Pubblicazioni relative a specie diverse di sementi.

I. Sementi agrarie. Pag.
a. Cereali.
1. Il frumento 522
2. La segale 525
3. L'avena 525
4. L'orzo 526
5. Il mais 527
6. Altri cereali 528
b. Graminacee 529
c. Leguminose.
1. Trifogli 533
2. Fagioli e fave 534
3. Altre leguminose 537
d. Barbabietole 538
e. Semi oleosi 540
f. Altri semi agrari 544
II. Sementi orticole.
a. Semi da orto 546
b. Semi di fiori 547
c. Semi di piante medicinali. Condimenti 548
III. Semi forestali.
a. Produzione di sementi (vedi p.208 auche) 550
b. Pubblicazioni diverse relative alle sementi forestali. 552
c. Composizione chimica delle sementi forestali(vedi p.47) -
d. Piantine da sementi forestali. (vedi p.115-140). . . . -
e. Prove culturali su semi forestali. (vedi p.411). . . . -
f. Provenienza di semi forestali. (vedi p.453) . . . . . -
g. Esame dei semi forestali. (vedi p.481) . . . . . -
IV. Semi di male erbe.
a. Semi di piante parassitarie e la loro distruzione . . 556
b. Semi di male erbe diverse 560
V. Semi preistorici 563
VI. Semi diversi 566
VII. Miscugli 568

E. Appendice.

Contenente le pubblicazioni sull'utilizzazione dei semi nella tecnologia.

I. Utilizzazione di semi e dei loro prodotti come alimenti e come foraggi.
a. Cereali.
1. Sul valore alimentare e tecnologia dei cereali (e delle farine di grano) 571
2. Valore di panificazione 578
3. Digeribilità 582
b. Orzo da birra
1. Composizione 582
2. Cultura, miglioramento 584
3. Determinazione del valore 587
4. Pubblicazioni diversi 590
c. Prodotti alimentari ricavati dalle fave e dai fagioli 593
d. Semi di lupino, come nutrimento dell'uomo e degli animali. Eliminazione del principio amaro dai semi di lupino 595
e. Caffè e falsificazioni. Surrogati 601
f. Panelli da semi 603
g. Utilizzazione di ghiande e marroni come alimenti e foraggi 606
h. Utilizzazione di semi differenti come alimenti e foraggi 608
II. Uso di semi nella tecnologia.
a. Materie grasse dei semi. Ricerche sull'olio dei semi . 615
b. Altri prodotti derivanti da semi 629

-o-o-o-o-o-o-o-

I. [illegible]
2. Il faggio e frassino
3. [illegible] ceppaiaie
d. Il [illegible]
e. Semi oleosi
f. Altri semi oleosi
Semenzali ortivole.
Semi da orto
Semi di fiori
[illegible] piante officinali. Semi vari
Semi vari.
a. Produzione di semenze (vedi p.208 anche)
b. Pubblicazioni diverse relative alle sementi forestali
Composizione chimica delle sementi forestali(vedi p
Piantine da sementi forestali. (vedi p 145-140)
Provenienza di semi forestali. (vedi p.411)
Provenienza di semi forestali. (vedi [illegible])
Semi di piante [illegible]. (vedi p.4[illegible]
Semi di varie [illegible]
a. Semi di piante perenni e le loro distruzione
b. Semi di varie [illegible]
Semi [illegible]
VI. Semi diversi
VII. Miscugli

E. Appendice.
Conclusione. Le pubblicazioni sull'utilizzazione dei semi [illegible]
[illegible]
I. Utilizzazione di semi e dei loro prodotti come alimenti e
come foraggi.
a. Generali.
I. Sul valore alimentare e tecnologia dei cereali
(e delle farine di grano)
2. Valore di panificazione
3. Digeribilità
b. Uso da birra
I. Composizione
2. Cultura, miglioramento
3. Determinazione del valore
4. Pubblicazioni diverse.
c. Prodotti alimentari ricavati dalle fave e dai fagioli
d. Semi di lupino, come nutrimento dell'uomo e degli
animali. Distinzione dei principi amari dai semi da
lupino
Caffè e rimedi vegetali. Surrogati
Semenze di [illegible]
[illegible]
[illegible]
[

ALGEMEENE ZAADBIBLIOGRAPHIE
(met uitzondering van literatuur over kiemkracht).
-o-o-o-o-

Bladz.

A. Botanie en Chemie.

I. Morphologie 1

II. Anatomie.
- a. Zaadstructuur 5
- b. Vruchtwand, Zaadhuid en Integumenten 7
- c. Diverse anatomische publicaties 12
- d. Cytologie 17
- e. Histologie.
  - 1. Ontwikkeling en structuur van zaden 18
  - 2. " " " " zaadhuid en integumenten 22
  - 3. Diverse histologische publicaties 25

III. Physiologie.
- a. Algemeene Physiologie (Stofwisseling, ademhaling, absorptie).
  - 1. Assimilatie en dissimilatie 27
  - 2. Absorptie en transpiratie 28
  - 3. Invloeden op groei en ontwikkeling 30
  - 4. Zaadverspreiding 31
  - 5. Diverse physiologische publicaties 36
- b. Kiemkracht. Zie Kiemkrachts-Bibliographie 39

IV. Chemie.
- a. Chemische samenstelling van zaden en hunne bestanddeelen.
  - 1. Granen 39
  - 2. Leguminosen 44
  - 3. Oliezaden 45
  - 4. Boomzaden 47
  - 5. Diverse zaadsoorten 48
- b. Invloed van diverse factoren op de samenstelling . . 53
- c. Veranderingen in chemische samenstelling. Stofmetamorphose 56
- d. Aanwezigheid van bepaalde chemische stoffen.
  - I'. Stikstofvrije aliphatische verbindingen.
    - a'. Alcoholen, Aldehyden, Carbonzuren, enz. . . . 60
    - b'. Vetten en oliën 60
    - c'. Lecithine en andere phosphorusverbindingen . 65
    - d'. Koolhydraten.
      - 1. Suikers 67
      - 2. Zetmeel 68
      - 3. Cellulose 69
      - 4. Diverse koolhydraten 69
  - II'. Stikstofvrije cyclische verbindingen. (Aromatische, alcoholen, aldehyden, carbonzuren, koolhydraten, glucosiden) 71
  - III'. Stikstofhoudende verbindingen.
    - a'. Alkaloïden 74
    - b'. Aliphatische Aminen, Aminozuren, Polypeptiden 78
    - c'. Proteïn en Proteïden.
      - 1. Proteïden van granen 80
      - 2. " " leguminosen 84
      - 3. " " verschillende zaadsoorten . 87
      - 4. Invloed van diverse factoren op proteïnegehalte 91
    - d'. Diverse stikstofhoudende verbindingen . . . 92
  - IV'. Anorganische verbindingen.
    - a'. Minerale bestanddeelen van zaden 94
    - b'. Aschbestanddeelen van zaden 95
    - c'. Phosphorusverdeeling in zaden 96
    - d'. Overige metalloïden in zaden 97
- e. Fermenten.
  - I'. Proteolytische enzymen 98
  - II'. Glucolytische " 98
  - III'. Lipolytische " 100
  - IV'. Gistingsenzymen 101
  - V'. Oxydeerende enzymen 102
  - VI'. Vitaminen 103
  - VII'. Diverse enzymen 105

Bladz.

V. Classificatie van zaden 107
VI. Plantengeographie. Oecologie 111
VII. Teratologie. Regeneratie. Abnormaliteiten 113
VIII. Zaailingen.
a. Zaailingen van diverse zaadsoorten 115
b. Zaailingenstructuur. Anatomie en Morphologie . . . 118
c. Chemie. Stofmetamorphose 121
d. Invloed van diverse factoren op groei en ontwikkeling 125
e. Winterhardheid en vorstschade 131
f. Overige physiologische publicaties 133
g. Ziekten van zaailingen en hare bestrijding 136
h. Diverse publicaties over zaailingen 140

B. Zaadteelt. Ziekten, overgebracht met zaaizaad. Zaadbehandeling. Zaadbeoordeeling. Zaadselectie.
I. Zaadteelt.
a. Uitzaaien.
1. Methoden van uitzaaien 142
2. Tijd van uitzaaien 145
3. Zaaidiepte 148
4. Hoeveelheid zaaizaad 149
b. Zaadoogst.
I'. Dorschen en oogsten 154
II'. Tijd van oogsten 156
III'. De oogst.
1. Invloed van klimaat, atmosfeer en grondwaterstand 157
2. Invloed van zaadkeuze en zaadbehandeling . . 160
3. " " zaadgrootte en gewicht 163
4. " " bemesting en bodemgesteldheid . . 165
5. " " hoeveelheid, tijd en diepte van zaaien 168
6. Invloed van diverse factoren op den oogst . . 170
7. Diverse publicaties over oogst 174
IV'. Bewaring van zaden. 177
c. Teelt van diverse zaadsoorten.
a'. Zaadproductie van granen.
1. Tarwe 181
2. Rogge 183
3. Gerst 184
4. Haver 185
5. Maïs 185
6. Diverse granen 187
b'. Zaadproductie van graszaden 190
c'. " " gras- en klaverzaden 193
d'. " " klaver en lucerne 195
e'. " " bietenzaad 197
f'. " " andere landbouwzaden 203
g'. " " tuinbouwzaden 205
h'. " " diverse zaadsoorten 208
d. Overige publicaties over zaadteelt 209
e. Zaadmengsels. Zaden van weidemengsels 212
f. Organisatie in zaadteelt 217
II. Ziekten, overgebracht met zaaizaad.
a. Ziekten van granen.
1. Steenbrand 220
2. Stuifbrand 222
3. Brandziekte 226
4. Fusarium 228
5. Roest 230
6. Moederkoorn 232
7. Strepenziekte 233
8. Diverse ziekten 234
9. Weerstand tegen ziekten en beschadigingen 235
b. Ziekten van diverse zaadsoorten.
1. Graszaden 238
2. Leguminosen 239
3. Bietenzaden 242
4. Overige landbouwzaden 244
5. Tuinbouwzaden 245
6. Diverse zaadsoorten 246

Bladz.

c. Bacteriënziekten en bacteriën 248
d. Insecten en nematoden.
1. Kevers, wormen, rupsen, vliegen, Hymaenoptera, enz. 250
2. Voorraadbeschadigers 255
3. Diverse insecten 259
4. Bescherming tegen dier- en vogelvraat 260
III. Zaadbehandeling.
a. Reiniging van zaden.
1. Reinigen en sorteeren 261
2. Reinigings- en drogingsinstallaties 265
3. Drogen 268
4. Overige zaadbehandeling (uitgezonderd stimuleeren en desinfecteeren). 270
b. Zaadstimuleering 274
c. Zaadontsmetting.
I'. Droogontsmetting.
1. Droogontsmetters en droogontsmetten 277
2. Droogontsmettingsapparaten 280
3. Vergelijking droog- en natontsmetten 281
4. Droogontsmetting tegen brandziekten 282
5. Controle van de werking van droogontsmetters 284
II'. Natontsmetting.
a'. Met verschillende vloeistoffen (en gassen).
1. Formaldehyde en formaline 285
2. Koperverbindingen 287
3. Organische kwikzilververbindingen 288
4. Heet water 290
5. Verschillende ontsmettingsmiddelen . . . 291
b'. Zaadontsmetting tegen verschillende ziekten.
1. Steenbrand 293
2. Stuifbrand 297
3. Brandziekten 301
4. Fusarium en Helminthosporium 303
c'. Ontsmetting van verschillende zaadsoorten.
1. Granen 304
2. Bietenzaad 307
3. Diverse zaadsoorten 309
d'. Samenstelling en werking van desinfectiemiddelen 311
e'. Overige publicaties over zaadontsmetting . . 311
IV. Zaadbeoordeeling.
a. Zaadeigenschappen.
I'. Zaadgewicht en zaadgrootte.
1. Zaadgewicht 316
2. Specifiek gewicht 318
3. Volumengewicht 318
4. Zaadgrootte 320
5. Verband tusschen zaadgewicht en -grootte en andere factoren 321
II'. Zaadkwaliteit en waarde.
1. Kwaliteit 324
2. Invloed van diverse factoren op de kwaliteit 328
3. Waarde 330
4. Gebruikswaarde 333
5. Cultuurwaarde 334
III'. Zaadkleur 335
IV'. Glazigheid 340
V'. Schaalgehalte 341
VI'. Vochtgehalte 342
VII'. Schieters 342
VIII'. Giftige eigenschappen 343
IX'. Diverse eigenschappen 347
b. Zaadkeuze.
I'. Met betrekking tot variëteit en ras.
a'. Granen.
1. Tarwe 349
2. Rogge 351
3. Haver 352
4. Gerst 352
5. Maïs 354
6. Diverse granen 354

Bladz.

b'. Graszaden 355
c'. Klavers 356
d'. Overige landbouwzaden 357
e'. Diverse zaadsoorten 359
II'. Met betrekking tot origine.
a'. Granen.
1. Tarwe 360
2. Rogge 361
3. Haver 361
4. Gerst 362
5. Maïs 363
6. Diverse granen 363
b'. Graszaden. 364
c'. Lucerne 365
d'. Overige klaverzaden 366
e'. Overige landbouwzaden 366
f'. Diverse zaadsoorten 368
c. Zaaizaadkeuring en erkenning. 370
d. Beoordeeling en bescherming van nieuwigheden. Maatregelen tot bescherming van kweekerseigendommen 376
e. Proefveldwezen. Cultuurproeven.
I'. Veldproeven met granen.
1. Tarwe 377
2. Rogge 382
3. Haver 384
4. Gerst 388
5. Maïs 391
6. Diverse granen 392
II'. Veldproeven met landbouwzaden.
1. Graszaden 396
2. Klaverzaden 397
3. Lucerne 400
4. Bietenzaden 401
5. Overige landbouwzaden 407
III'. Veldproeven met tuinbouwzaden 411
IV'. " " boomzaden 411
V'. " " diverse zaadsoorten 412
VI'. " " betrekking tot ziekten en hare bestrijding 416
V. Zaadselectie.
a. Selectie van diverse zaadsoorten.
1. Tarwe 417
2. Maïs 418
3. Diverse granen 419
4. Katoen 420
5. Boomzaden 421
6. Diverse zaadsoorten 421
b. Diverse publicaties over zaadselectie 422
c. Experimenteele Genetica.
1. Erfelijkheid van weerstand tegen ziekten 424
2. " " zaadkleur 425
3. " " diverse zaadeigenschappen 426
4. Correlaties 430
5. Overige genetische eigenschappen 432
d. Zaadwisseling 435

C. Zaadonderzoek. Zaadcontrôle. Zaadreglementeering en Zaaizaaddistributie.

I. Diverse onderzoekingen.
a. Zuiverheidsonderzoek.
1. Zuiver zaad 437
2. Onschadelijke en schadelijke onzuiverheid 438
b. Onderscheiding van soorten, variëteiten en rassen. Zaadkenmerken ter onderscheiding en identificeering.
1. Granen 440
2. Graszaden 443
3. Leguminosen 445
4. Zaden van Brassica-soorten 446
5. Diverse zaadsoorten 447

c. Diverse granen 360
b'. Graszaden 361
c'. Lucerne 361
d'. Overige klaverzaden 365
e'. Overige landbouwzaden 368
f'. Diverse zaadsoorten 370
c. Zaaigoedkeuring en ernuming. 372
d. Bezorgdeeling en beschermung van nieuwgekoden naaktre-
Gelen tot beschermung van kweekbezorgdomen 376
e Productaweren. Cultuurproeven.
I'. Veldproeven met granen.
1. Tarwe 382
2. Rogge 384
3. Haver 388
4. Gerst 391
5. Maïs 392
6. Diverse granen 395
II'. Veldproeven met landbouwzaden
1. Graszaden 396
2. Klaverzaden 397
3. Lucernezaden 400
4. Bietenzaden 401
5. Overige landbouwzaden 402
III'. Veldproeven met tuinbouwzaden 411
IV'. " " boomzaden 412
V'. " " diverse zaadsoorten 415
VI'. " " betrekking tot zieken en dere 416
Beetrijding 417
V. Zaadselectie.
a. Selectie van diverse zaadsoorten.
1. Tarwe 418
2. Gerst 419
3. Diverse granen 421
4. Kruisen 421
5. Boomzaden. 421
6. Diverse zaadsoorten 422
b. Diverse publicaties over zaadselectie 2
c. Experimenteele Genetica.
1. Erfelijkheid van weerstand tegen ziekten 2
2. " " zaadkleur 425
3. " " diverse zaadeigenschappen 430
4. Correlatie 432
5. Overige genetische eigenschappen 435
Literatuur 435

Verhandelingen en opstellen.
1. Zuiver zaad 437
2. Onecobdelijke en scandelijke onzuiverheid 438
Onderscheiding van soorten, variëteiten en rassen.
Aanmerken tot onderscheiding en identificering
1. Granen 440
2. Gras 441
3. Klaver 442
4. Lijnzaden 442
5. Overige zaadsoorten 443

Bladz.

c. Bepalingen ter vaststelling van de herkomst.
1. Roode klaver en lucerne 450
2. Klaver- en graszaden 452
3. Boomzaden 453
4. Onkruidzaden, met betrekking tot herkomstvaststelling 455
5. Diverse zaadsoorten 457
d. Vervalschingen en vervalschingsmiddelen.
1. Graszaden 458
2. Klaverzaden 459
3. Diverse zaadsoorten 460
e. Gezondheidsonderzoek van zaaizaad 462
f. Diverse bepalingen.
1. Bepaling van het vochtgehalte 464
2. " " " specifiek- en volumengewicht . . 465
3. Microscopische bepalingen 466
4. Diverse bepalingen 469
g. Zaadonderzoek in het algemeen 472
h. Onderzoek van verschillende zaadsoorten.
1. Granen 477
2. Gras- en klaverzaden 479
3. Bietenzaad 480
4. Boomzaden 481
5. Diverse zaadsoorten 482
i. Unificatie van methoden van onderzoek en van analyseattesten 484
II. Apparaten en hulpmiddelen, in gebruik bij het zaadonderzoek 485
III. Leerboeken over zaadonderzoek.
1. Handboeken 489
2. Determineertabellen 490
IV. Zaadcontrôle.
a. Organisatie en werkzaamheid van zaadcontrôlestations 491
b. Zaadcontrôle-congressen 495
c. Normen en standaards 496
d. Fouten. Verschillen in uitkomsten. Spelingen 499
e. Bemonsteren van zaden 499
f. Cultuurcontrôle. Groei van planten in electrisch licht. Herkenning van variëteiten in het laboratorium.
I'. Plantencultuur en electrisch licht.
1. Invloed van electrisch licht op groei en ontwikkeling 500
2. Contrôle-cultuur in electrisch licht 502
II'. Contrôle-cultuur op proefveld 502
III'. Cultuur van planten uit zaden 503
V. Wettelijke voorschriften. Zaadvoorziening. Zaadhandel.
1. Zaadwetten 505
2. Handelsvoorwaarden. Vergoedingen 508
3. Contrôle op verkoop en aflevering. Adviezen aan zaadkoopers 509
4. Zaadplombeering 515
5. Zaadhandel 516
6. Zaad in- en uitvoer 521

D. Publicaties over diverse zaadsoorten.

I. Landbouwzaden.
a. Granen . .
1. Tarwe 522
2. Rogge 525
3. Haver 525
4. Gerst 526
5. Maïs 527
6. Diverse granen 528
b. Graszaden 529
c. Leguminosen.
1. Klaverzaden 533
2. Boonen 534
3. Overige Leguminosen 537
d. Bietenzaad 538
e. Oliezaden 540
f. Overige landbouwzaden 544

Bladz.

II. Tuinbouwzaden.
a. Groentezaden 546
b. Bloemzaden 547
c. Zaden van medicinale planten 548
III. Boomzaden.
a. Verzamelen. Zaadproductie (Zie ook blz.208) 550
b. Diverse publicaties over boomzaden 552
c. Chemische samenstelling van boomzaden (Zie blz.47). . -
d. Zaailingen van boomzaden. (Zie blz.115-140) . . . . . -
e. Veldproeven met boomzaden (Zie blz.411) . . . . . -
f. Herkomst van boomzaden (Zie blz.453). . . . . -
g. Onderzoek van boomzaden (Zie blz.481) . . . . . -
IV. Onkruidzaden.
a. Parasitische onkruidzaden (warkruid, bremraap, enz.), en hunne vernietiging 556
b. Overige onkruidzaden 560
V. Praehistorische zaden. Fossiele zaden 563
VI. Diverse zaadsoorten 566
VII. Diversen 568

E. Aanhangsel,

bevattende publicaties over het gebruik van zaden, zaadbestanddeelen en zaadresten voor technologisch gebruik.

I. Zaden en zaadresten als voedsel.
a. Granen.
1. Voedingswaarde en technologie van de granen en hunne maalproducten 571
2. Maal- en bakwaarde 578
3. Verteerbaarheid 582
b. Brouwgerst.
1. Samenstelling 582
2. Cultuur 584
3. Beoordeeling 587
4. Diversen 590
c. Boonen als menschelijk en dierlijk voedsel 593
d. Lupinen als menschelijk en dierlijk voedsel. Verwijdering van de bitterstoffen 595
e. Koffie en hare surrogaten en vervalschingen 601
f. Voederkoeken van zaadresten 603
g. Gebruik van eikels, kastanjes, enz. als voedsel . . . 606
h. Diverse zaden als voedsel 608
II. Gebruik van zaden voor technische doeleinden.
a. Oliën en vetten uit zaden 615
b. Andere producten, afkomstig uit zaden 629

-o-o-o-o-o-o-

I. Algemene publicaties over het gebruik van gedrukte stoffen en geschriften voor technologisch gebruik.

II. Gebruik van gedrukte stoffen, afzonderlijk uit gedrukte publicaties over het gebruik van gedrukte stoffen en geschriften voor technologisch gebruik.

A. Algemene publicaties over het gebruik van gedrukte stoffen en geschriften voor technologisch gebruik.

B. Afzonderlijk uit gedrukte publicaties over het gebruik van gedrukte stoffen en geschriften voor technologisch gebruik.

ABBREVIATIONS - ABKÜRZUNGEN - ABRÉVIATIONS - AFKORTNINGER - ABBREVIAZIONI - AFKORTINGEN .

-o-o-o-o-o-

Am.J.Bot.	American Journal of Botany.
Ann.Bot.	Annals of Botany.
Ann.agron.	Annales agronomiques.
Ann.Sci.nat.	Annales des Sciences naturelles et botaniques.
Atti R.Accad.Sci.	Atti della Reale Accademia delle Scienze.
Ber.D.Bot.Ges.	Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft.
Biol.Abstr.	Biological Abstracts.
Bl.f.Zrb.	Blätter für Zuckerrübenbau.
Bot.Centr.Bl.	Botanisches Central Blatt.
Bot.Gaz.	Botanical Gazette.
Bot.Ztg.	Botanische Zeitung.
C.R.Ac.Sc.Paris	Comptes rendus des séances de l'académie des sciences, Paris.
D.L.P.	Deutsche landwirtschaftliche Presse.
D.R.P.	Deutsches Reichs Patent.
E.S.R.	Experiment Station Record.
F.d.L.	Fortschritte der Landwirtschaft.
Fühl.landw.Ztg.	Neue landwirtschaftliche Zeitung von Dr. Fühling.
I.L.Ztg.	Illustrierte landwirtschaftliche Zeitung.
J.B.L.	Jahresberichte über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft.
J.F.A.Ch.	Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie.
J.f.A.Ch.	Jahresbericht für Agrikultur-Chemie.
J.f.Landw.	Journal für Landwirtschaft.
J.Agr.Res.	Journal of Agricultural Research.
J.pr.Chem.	Journal für praktische Chemie.
Landw.Jahrb. (Jb.)	Landwirtschaftliche Jahrbücher.
L.V.S.	Die landwirtschaftlichen Versuchsstationen.
Nachr.Schädl.Bek.	Nachrichten über Schädlingsbekämpfung.
Pharm.Zentralh.	Pharmazeutische Zentralhalle.
Phytop.	Phytopathology.
Proc.Ass.Off.S.Anal.N.A.	Proceedings of the Association of Official Seed Analysts of North America.
Proc.Intern.S.T.Assoc	Proceedings of the International seed testing association.
Rev.appl.Myc.	Review of applied Mycology.
Staz.sper.agr.ital.	Stazioni sperimentali agrarie italiane.
Wchnschr.Brau.	Wochenschrift für Brauerei.
Ztschr.f.Pfl.Ztg.	Zeitschrift für Pflanzenzüchtung.
Ztschr.Nahr.u.Gen.Mitt.	Zeitschrift für die Untersuchung von Nahrungs- und Genuszmittel.
Ztschr.Unters.Nahr.u Gen. Mitt.	

-o-o-o-o-o-o-

INDEX OF AUTHORS - AUTOREN REGISTER - TABLE DES AUTEURS FORFATTER-REGISTER - TAVOLA DEGL'AUTORI - REGISTER VAN AUTEURS.

-o-o-o-o-o-o-

A.

	Page
Aamodt, O.S.	422,424
Abbott, J.B.	185
Abbott Gail, T.	363
Abderhalden, E.	78,79,85,88,98
Abe, T.	244
Abel, J.	332,468
Aberson, H.	276
Abeyesundera, L.	472
Abl.	606
Abraham, M.	17
Abrahamsohn, B.	583
Abtlg.Landwirtschaft des Eidgen.Volkswirtschafts-departementes	373
Ackermann.	268,313
Acqua, G.dell'	624
Acton, E.H.	56
Adametz.	212,599
Adamov, V.V.	562
Adams, F.M.J.	446
Adams, G.E.	482
Adams, J.F.	235,247,253
Aderhold.	232,290
Adkisson, A.	293
Adler, C.	572
Adolp, W.H.	595
Adorjan, J.	92,161,340,350
Aereboe, F.	131,490
Agardh, C.A.	107
Agcaoili, F.	542
Agrik.-chem.Versuchs-Station - Köslin	613
Ahlson, C.B.	508
Ahr.	353,396
Aicher, L.C.	196
Ainata, A.	478
Ainslie, G.G.	253
Aitken, A.P.	41,352
Akemine, M.	430
Åkerman, Å.	110,132,338,350,418, 498,581.
Akimow.	464
Albert, F.	294
Alberts, H.W.	29
Alberts, K.	569
Albo, G.	76
Albrecht, E.W.	63
Albrecht, K.	430
Albrecht, M.	251
Alcock, N.L.	140,241
Aldrich, J.M.	253
Alexander, L.	186
Alexandroff, A.	618
Alexandrowitsch, J.	405,470
Alker, A.	598
Allan, J.	628
Allard, H.A.	62
Allen, A.	130
Allen, C.L.	422,504
Allen, L.	210,447.
Allison, C.	238
Allison, R.V.	129
Allyn, O.M.	419
Almendinger.	94
Alpers, K.	62,63,66,624
Alquier.	549
Alsberg, C.	59,93,346
Alten, von	550
Alter, J.C.	196
Althausen, L.	157,545
Altomani, P.	83
Altum	259
Alves	42,194,214,399,469,493,546
Alvord, E.D.	110
Alway, F.J.	470
Amberger, K.	468,629
Ambühl, G.	537
Amend	219
Ames, C.T.	306,528
Ames, J.W.	42,55
Ameyden, U.P.van	128
Ampola, G.	618
Anastasy.	145
Ancel, S.	433,434,479
Andersen, A.U.	26,90
Anderson, A.P.	272
Anderson, E.G.	339,425
Anderson, P.J.	138
Anderson, R.J.	48,65,66,73,96, 481.90
Anderson, T.	485
Anderson, W.B.	379
Anderson, W.S.	289
Andés, L.E.	620
Ando, H.	164,262,318
Andrasovszky, J.	448
André, E.	46,53,626
André, G.	57,58,133
Andrejew, N.F.	618
Andres, A.	257
Andresen, G.	78
Andrews, H.A.	141
Andrlick, K.	404,405
Angell, H.R.	248
Annett, H.E.	68,101
Anonymus	6,28,63,86,199,256, 257,305,439,535,541,547,549, 554,567,575,606,609.
Anstead, R.D.	421
Anthony, S.	21,158
Anthropov, V.	361
Appel	123,163,295,299,302,370
Appel, G.O.	231
Appel, J.	146
Appel, O.	139,220,223,224,227, 231,290,298,299,302,375,415, 462.
Appl, J.	252
Appleman, C.O.	58,270,471
Arbaumont, J.d'	8,17
Arbeitsgemeinschaft für Saatenanerkennungswesen	374
Arbenz, E.	471
Arber, A.	117,564
Arber, E.A.N.	426,565
Arbuckle, H.B.	58,8[illegible]
Arcangeli, G.	5,[illegible]
Archangelskij, M.	171
Archibald, J.G.	582
Archibald, R.G.	293,310
Arcichovsky, V.	292
Arduino, P.	297

Page

Page

Arendt, A. 596
Arens, W. 498
Arieti, G. 301
Ariizumi, M. 85
Arkansas Seed Growers) -
Association) 373
Arland 225,237,316,466
Armbrustmacher, P. . . 402
Arms, H. 632
Armsby, H.P. . . 160,380,609,630
Armstrong, E.F. . . . 356
Armstrong, H.E. . . . 356
Armstrong, S.F. . . . 474
Arnaud, G. 296
Arnaud, H. 548
Arndt, G. 598
Arnim, von 182,305
Arnim Schlagenthin, Graf 188,334,
426.
Arnold, B. 338
Arnold, C. 595
Arnold, H. 203
Arnold, O. 234
Arnold, Z. 26
Arnold Hetle, R. . . . 104
Arnoldi, W. 167
Arnstadt, A. 275,342,353
Arny, A.C. 172,273,338,452,471
Arny, J. 153
Aron, H. 610
Aronsson, L. 498
Arragon, C. . . . 93,461,468,573
Arrhenius, O. 308
Arthur, J.C. 223,227,286,290,297,
298,561.
Arthur, J.M. 58
Artopoeus, A. 20
Artschwager, E. . . . 22
Asahina, Y. 52,628
Asboth, A.von 49
Ascherson 33,116,535
Ashly, H.T. 346
Aston, E.C. 72
Astruc, A. 106
Aszkenazy, B. 45
Atanasoff, D. 228,229
Aten, A.H.W. 488
Atkinson, A. 146,395,478,497,506,
524.
Attema, J.J. 24
Atterberg, A.107,108,352,353, 362,
440,464,511,525, 587
Atwood, H. 408
Atwood, W.M. 30,561
Aubry 40,469,526
Audibert 540,603
Aufhammer, G. 4
Augem, A. 68,73
Augstin 391
Augus, G.B. 624
August 31
Augustin, B. 317
Augustin, M. 597
Aumüller, F. . . . 38,279,348,353
Ausborn 313,426
Avebury, Lord 569,570
Avery, B.T. 120
Ayres, W.E. 421
Azings Venema, G. . . 190,531

B.

Babcock, E.B. 418,529
Babcock, F.R. 395
Babowitz, K. 166,183,204,350,
351,352,354,360,453
Bach, F.W. 612
Bach, S. 162
Bach, W. 621
Bachmann 1,25,143,146,382,389
Bachmann, E.T. . . . 23
Bachmann, H. 143,413
Back, E.A.252,253,257,258,260
Backhaus 575,597,598
Backhaus, A. 576
Backhaus, H. 574,577
Badische Landwirtschafts- -
kammer . . . 372
Baenziger, E. 144
Baersch-Olichschläger, O. 155
Baessler . . 96,403,606,611
Bagge, H. 152,194
Bähr, J.G. 270
Bailey, C.H. 28,102,179,330,
338,431,466,562,579,580,624
Bailey, D.B. 282
Bailey, E.H.S. . . . 52
Bailey, E.M. 106
Bailey, H.S. 626
Bailey, L.H. 43,501
Bailey, W.W. 113
Baillon 1,17
Baird, R.O. 42
Bajic, M. 363
Baker, E. 286
Baker, F.S. 174
Baker, H.J. 400
Baker, J.L. 579,607
Baker, L.V. 577
Bakke, A.L. 234
Balabaev, G. 440,456
Balaschew, N.N. . . . 401
Baldwin, R.L. 264,301
Ball, C.R. . 110,188,357,612
Ball, N.G. 121
Ball, O.M. 479
Balland 19,39,41,44,49,177,
352,360,523,527,535,549,571,
609,610.
Ballard, M. 80
Ballerstedt, M. . . . 32
Balls, W.L. 246
Balval, H. 68
Balz, S. 478
Bames, E. 632
Bannert 150,308
Bär, K. 445
Barbee, O.E. 182
Barber, C.A. 116
Barber, C.W. 387,466
Barker, K.G. 21
Barger, G. 73,75,76
Barbieri, J. . 87,121,122
Bardenwerper, H. . . 611
Barele, G. 107
Barfusz, J. 536
Bargagli, P. 259
Barillé, A. 535
Baring, E. 400

Page

Barkenbus, C. 629
Barlow, W.E. 89
Barnas, B. 239
Barney, A.F. 424
Barnstein, F. . . 525,527,535,591
Baroni, E. 5
Barosz, L. 186
Barr, J.E. 264,513
Barritt, N.W. 11
Barrowcliff, M. . . . 50,567
Barrus, M.F. 240,246
Barss, H.P. 228,283,305
Bartels 266,562
Bartels, A. 359
Bartels, W. 346
Bartenstein 151,186
Barthals 143
Barthold 382
Bartlett, H.H. . . . 71
Bartlett, J.M. . . . 545
Bartmeyer, H. 339
Barton, A.W. 101
Bartoš . 171,200,202,203,332,343
Bartsch 18
Bartschat, F. 468
Bartwell, J.M. . . . 150
Barulina, E.I. . . . 110
Bary, de 7
Bassières, E. 117
Bastzzky, O. 578
Baston, G.H. 292,575
Batchelor, L.D. . . . 30
Bates, C.G. . 129,130,134,141,555
Bates, E.N. 264,267,301
Battanchon, G. . . . 359
Baudys. 288
Bauer 218,590
Bauer, C. 563
Bauer, F. 49,159
Bauer, G. 310
Bauer, H. 590
Bauer, K.H. 627
Bauer, P. 469,588
Bauer, R.W. 67
Baughman, W.F. . 626,627,628,629
Baum, H. 349
Baumann 360
Baumann, A. 354
Baumann, C. 52
Baumann, E. 133,189,355,358,370, 373,414,513.
Baumann, O. 186
Baumert, G. 44,49,74,596,597,609
Baumgarten, J.T. . . 144
Baur, F. 316
Baur, G. 215,502
Bayerischer Landwirtschaftsrat . . . 370
Bayle 107
Beach, S.A. 239
Beach, W.S. 286
Beadle, C. 421,542
Beal, G.D. 623
Beal, W.J. . . 32,33,187,212,561
Beals, C.L. 611
Beard, R.F. 580
Beattie, W.R. 204
Beaugrain, N. 560
Beauverd, G. 33
Beauverie 9,89,231,239
Beauvisage 344

Page

Beaven, E.S. 58,168,353, 370,587,590
Bebb, H. 507
Beck 7,139,463
Beck, L.H.van . . . 555
Beck von Mannagetta, G. 3,490, 556
Beckel 411
Becker 274
Becker, G.G. 256
Becker, J. 207,310,348,448,528, 538,539,540.
Becker, M. 523
Beckett, W.H. . . . 392
Beckmann, E. . . . 422,598,600
Beckurts, H. 47
Beckwith, M.H. . . . 255
Becquerel, P. . . . 14,30
Beddows, A.R. . . . 216
Bedford, S.A. 156,286,297,298, 411.
Beebe, C.K. 623
Beeck, A. 612
Beer, R. 622,623
Beeson, K.E. 372
Beger, C. 48,611
Béhague, de 603
Behlen, W. 279,281
Behlen/Prauss, W. . 132
Behr, A. 289
Behr, H. 493
Behrend. 579,582,591
Behrens 140,325,370,382,400, 425,436,544,586.
Beinling . 118,140,473,492,544
Beissner, L. 569
Bekker, P. 533
Belbe 599,600
Bell, M. 103
Beller, K.von . . . 578
Bellini, M. 297
Below, S. 532
Below, G.von 152
Belschner, G. . . . 469
Belton, H.H. 280
Belval, H. 68,71
Benade, W. 134
Benary, E. 503,504,505
Benecke 466,467,503
Bengen, F. 468
Bening, K. 584
Benlloch, M. 283
Bennet, C.T. 619
Bennett, R.L. . . . 175,530
Benninger, J. . . . 592
Bennion, E.Baron . . 18
Benson, C. 142,541
Bente, F. 595
Bentsch 540
Beran, F. 219
Berczeller, L. . . . 43,320
Berend, L. 75
Berg, A. 99,255
Berg, F. 184,419
Berg, J. 609
Berg, R. 536
Berg, C.v.d. 295
Bergdolt, B. 591
Bergell, P. 599,600
Bergen, J.Y. . . . . 12[illegible]
Bergh, G.F. . . . . [illegible]0

Page

Berghausen, O. . . . 79
Berghe, van der . . 604
Bergmann, E. 462
Berk, L.H.van . . . 612
Berkner . . . 3,159,179,458,525
Bernard, C. 136,521,522
Bernard, U. 521
Bernardini, L. . . . 51
Bernatsky, J. . . . 6,15,448
Bernegau, L. 549,609,631
Bernhard, J. 328,481
Bernhardi 107
Bernhardt, A. . . . 550
Bernon 343
Bernstein 269
Berridge, E.M. . . . 447
Berry 423
Berry, E.W. 565,568
Berry, J.B. 554
Berry, R.A. 43,62
Berry, S. 34
Bersch, J. 590
Bersch, W. 395
Bersey 571
Berthelot, M. . . . 563
Bertherand 615
Bertog 551,552
Bertolo, P. 625
Bertotti, F. 248
Bertrand, C.E. . . . 567
Bertrand, G. 53,72,99
Bertrand, P. 564
Berwick, T. 119
Berwig 285
Beseler 181,188
Beseler, O. 168,334,384
Beseler, W. 355
Besley 498,575
Besnard 556
Bessenich, F. . . . 38
Bessey, E.A. 299,521
Bessey, C.E. 5
Bethge, R. 586
Bettinger 202
Betts, M.C. 181
Beurle, C. 608
Beverley, J. 196
Bewley, W.F. 137
Bews, J.W. 532
Bexon, D. 120,121
Beyer, A. 44
Beyer, C. 574
Beyerinck, W. . . . 566
Beyle, M. 570
Beyma Thoe Kingma, F.H.v.241,244
Beythien, A. . . 536,542,555,624
Bhalerao, S.G. . . . 422
Bhide, S.G. 422
Bialosuknia, W. . . 27,105
Biazza, R. 63
Bibra 571
Bichel, H. 367
Bidard 174
Bidwell, G.L. . . . 46
Biebl, E. 314
Biedenkopf, H. . . . 217,385
Bielecki, J. 66
Bieler . . . 290,380,383,389,412
Bienert, T. 319
Bienko, F. 170
Bierbaum, K. 344,468
Bierman, H. 595
Biernatzkie, W. . . 366
Bertsch, K. 566
Bertrand, E. 7

Page

Biffen, R.H. 182,230,326,424,426,512
Biggar, H. 186,196
Bilger, O. 414
Bille-Gram 17,605
Billings, F.H. . . . 19
Bingham Copeland, E. 36
Bioletti, F.T. . . . 117
Biourge, P. 47
Bippard, E. 201,202
Birchard, F.T. . . . 465
Birckner, V. 79
Birger, S. 34
Birk, W. 153
Birkeland, J.M. . . 418
Birkett, C. 507
Birmingham, W.A. . . 232
Birner 163
Bischkopff 178
Bischoff, A. 219
Bishop, E.S. 470
Bismarck, H.von . . 169
Bissegger, W. . . . 47
Bitterhoff 189,399
Bitting, K.G. . . . 99,102
Bitto, B.von 50
Bizzarri, A. 291
Blaauw, A.J. 126
Black, J.M. 117
Black, R.H. 181,264
Blackman, V.H. . . . 293
Blagoveschtschenki, A. 99
Blair, A.W. 91,166,167
Blair, F.A. 158
Blake, A.M. 4
Blanck, E. 613
Blaringhem, L. 115,204,208,246,492.
Blary-Mulliez, D. . 538
Blaschke, G. 159
Blasdale, W.C. . . . 209
Blau, H. 76
Blech 152
Bledsoe, R.P. . . . 115,483
Bleicher 355
Bleisch 326,478,527,588,589,591
Bley, L.F. 48,343
Blinn, B.K. 546
Blinn, P.K. 171,195
Bliss, A.J. 376
Bliss, M.J. 56
Bliss, R.R. 574
Bloch, A. 51
Bloch, O. 118
Block. 597
Blohm, G. 216,328,415
Blomeyer, A. 489
Blondel 5
Blonski, F. 198
Blüm, C.A. 495
Blumer, J.C. 412
Blumer, S. 73
Blunck, G. 279
Boas 191,235
Bochberg 345
Bochefontaine . . . 343
Bochmann, F. 19
Böckelmann 31
Böcker, F. 53
Bode, G. 68,48
Bodecker, L. 14
Bodenhausen, von . . 392
Bodnar, G.P. . 264,265,267,301

Page

Bodnar, I. 283
Bodnar, J. 284,287,288,289,293, 296.
Boedyn, K.B. . . . 254,310
Boeker 310
Boekholt, K. . . . 177
Boer 31
Boerger, A. 194,218,219,328,370, 421,450,453,518.
Boerner, E.G. 181,263,264,265,466, 487,488,497,498,500
Boëry, P. 604
Boeuf, F. . . . 163,183,418,581
Bogdanowskaia-Guihéneuf, Y. 192
Bohle 200
Böhm, F. 205
Böhm, O. 178,528
Böhme, H. 216
Böhmer 299,525
Böhmer, C. 572
Böhmer, G. 109,359,588
Bohmig, F. 289
Bohrisch, P. . . . 468,471
Bohutinsky, G. . . . 335
Boidin, A. 41,42,630
Boiret 293,294
Boiry, F. 623
Bois 178,564
Bokor, R. 348
Bokorny. . . . 88,125,127,275,315
Bolin, P. 187,362,365,443,527,587
Boll, P. 599,600
Bolley, H.L. 32,146,210,220,222, 223,226,230,244,297,303,312,331, 371,374,417,421,436,437,486,497, 506,507.
Bolliger, R. . . . 44
Bolsunov 418,449
Boltenstern, O.von . 592
Bolton, E.R. . . . 62,543,625
Bömer, A. 47,609
Bon, F.de 626
Bonafous, M. . . . 527
Bonanno, G. . . . 543
Bond van Nederlandsche Graan- en Zaad-importeurs, gevestigd te Rotterdam 522
Bondartsev, A. . . . 195,233
Bondurant, A.J. . . 472
Böning, K. 241
Bonnett, A. . . . 567
Bonnett, R.K. . . . 152
Bonnier, G. . . . 413
Bontoux, E. . . . 593
Boonstra, A. . . . 390
Boonstra, A.E.H.R. . 177
Boorsma, W.G. . . . 610
Booth 125
Bopp, J.V. 390
Borasio, L. . . . 277
Borchard, A. . . . 237
Borczeller, L. . . . 69
Bordas 40
Borgers, F. . . . 285
Borghardt, A.J. . . 315
Borghesani, G. . . . 67
Borghesio, G. . . . 461
Borgius, W. . . . 517
Borgmann 551
Borlase, W. . . . 545
Borlese, A.N. . . . 4
Bormans, P. . . . 424

Page

Bornemann 345
Borntraeger, A. . . 631
Boron, E. 330
Borsi, A. 8
Borst, H.L. . . . 154,273
Bort, K.S. . . . 369
Borzi, A. 36
Bos, H. . . . 376,494,502,503
Bosart, L.W. . . . 629
Bose, R.D. . . . 4,362
Bose, S.R. . . . 309
Boshnakian, S. . . 329,433,524
Bosman, G.J. . . . 335
Boss, A. 523,529
Bosshard, G.A. . . 72
Boswell, R.v. . . . 56,59
Botkin, C.W. . . . 47
Botschkowa, A.D. . 149
Bott, S. 207
Bötticher, W. . . . 467,468,469
Bouchard 548
Bouché 156,445
Bouis, J. 615
Boulay, A. . . . 626
Boule, M. 318
Boullay, P.F.G. . . 45
Bourgne, A. . . . 419
Bournot, K. . . . 100,105
Bourquelot, E. 13,47,50,67,70, 72,85,88,99.
Boutron 540
Boutwell, P.W. . . 66,103,577
Bouyoucos, G.J. . . 29
Bovis, de 603
Bowen, J.T. . . . 487
Bowman, H.H.M. . . 104
Boyer, A. 135
Boyer, G. 557
Boykin, E.B. . . . 317,630
Boyle, L.W. . . . 221
Boynton, M.F. . . . 32
Boysen 187,209,261,368,412,587
Brachin, A. . . . 70
Bracken, A.F. . 145,287,300,330, 364.
Brada, L. 335
Bradford, S.C. . . 481
Braecke, M. . . . 68,73
Brahm, C. 17,78,563,595,599,600
Brain, T. 592
Brainerd, E. . . . 135
Branco, C. . . . 628
Brand, C.J. 143,179,356,366,498
Brand, J. 268,592
Brand, O. 206
Brandes, C. . . . 435
Brandes, E.W. . . . 275
Brandes, H. . . . 339,401
Brandes, W. . . . 402
Brandicourt, V. . . 114
Brandl, J. . . . 344
Brandl, M. . . . 351,440
Brandt 198,407
Brandwijk, M.G. . . 348
Brandza, M. . . . 23,24
Branscheidt, P. . . 122,124
Braszler, K. . . . 257
Brauer 597,599,602
Braun 553
Braun, A. . . . 113,118,368,569
Braun, H. 276,449
Braun, K. 369,630

Brookland, T.H.
Brooke, C.J.
Brooke, S.G.
Brooke, W.P.
Broomen, W.M.
Broomell, A.W.
Broomer
Brown
Brown, A.C.
Brown, E.
Brown, E.E.
Brown, T.E.H.
Brown, H.
Brown, H.B.
Brown, H.D.
Brown, H.F.
Brown, H.T.
Brown, J.C.
Brown, L.P.
Brown, R.
Brown, R.H.
Brownie, R.C.
Bros, O.
Brubaker, H.W.
Bruckbol, K.
Brückmann,
Brückner,
Brun, J.
Brun, P.
Brunn, von
Brunner, L.
Brunnette, C.
Brunn von Neergaard
Bruns
Brune, E.
Brune, F.
Brunson, A.
Brunsoni, D.
Brutkin, A.
Bryan,
Bryan,
Brzezinski,
Buck
Buccolli, T.
Buck, C.
Buckholz, H.
Buchanan,
Buchholz,
Buchinger, A.
Buchheim, A.
Buchholz, E.
Buchwald, I.
Buck, E.
Bücker, K.
Buckley, G.T.
Buckner, G.D.
Budat-Benet, K.

Page

Budrina, A.P. 463
Buer, H. 602
Buffum, B.C. 109,379
Bühler 411
Buhlert 322,383
Bukovansky, J. . . . 161,404
Bulir, J. 622
Bull, C.P. 418,478
Buller, A.H.R. . . . 463
Bulow, A.von 412
Bundesministerium für -
Land- und Forstwirt- -
schaft, Oesterreich 373
Bunmann, J. 76
Burchard, O. . 9,312,398,447,450,
452,455,472,492,502,530,609
Bürger 380
Burger, J. 489
Bürger, R. 401
Burgers 597
Burgerstein, A. . . . 15,126,322
Burgess, I.M. 340
Burgess, J.L. 380,392,523
Burgtorf, K. 143
Burk 295
Burkart, F.L. 152
Burke, E. 167
Burkett, C.W. 478
Burkill, J.H. 368
Burkle, B. 39
Bürkle, W. 375
Burlingham, G.S. . . 126
Burlison, W.L. . 300,365,418,528
Burmester, H. 172,294,371
Burnat, E. 107
Burnett, L.B. 624
Burnett, L.C. 185,306,387
Burnette, F.H. . . . 368
Burnham, C.R. 340
Burnham, D.R. 148
Burnip, J.R. 553
Burns, G.P. . 124,134,512,545,561
Burpee, W.A. 422
Burr, G.O. 104
Burr, W.W. 524
Burrows, G.H. 628
Burtis, F.C. . . 379,384,385,391
Burton, E.F. 465
Burtt, B.D. 35
Burrt-Davy, J. . . . 528
Burvenich, J. 473
Buscalioni 8,17
Bushey, A. 43,64
Buss 186,193,196
Bussard, L. 51,376,438,440,472,
496,497,508,541,559,605.
Busse 155,183,254,329,474,551,552
Busse, F.B. 277
Busse, W. 243,344,594
Busz, H. 219,373,513
Butler, J.B. 487
Buttenberg, P. . . . 619
Butterworth, J. . . . 563
Butz, G.C. 205,510,546
Buy, H.G.Du 131
Byars, L.P. 252
Bytchikhine, A. . . . 413

C.

Caesar, J. 163
Cailloux 573
Caird, E. 625,626
Cajori, F.A. 613,614
Cake, W.E. 71
Calberla 435
Caldieri, S. 54
Caldwell, W.H. . . . 378
Call, L.E. 146,158,183,363,537
Callan, T. 51
Callow, E.H. 68
Callsen, J. 75
Calma, V.C. 307
Calmette, A. 630
Caluwe, P.de 359
Calvino, M. 533
Calzolari, G. . . . 315
Cambage, R.H. . . . 117
Cameron 126
Cammerloher, H. . . 26
Camo, J. 619
Campani, G. 71
Campanile, G. . . . 559
Campbell, C. 110
Campbell, G.F. . . 81,84,85,87
Campbell, J.G.C. . . 231
Campbell, R.L. . . . 500
Campenhausen, E.Baron 222
Camus, L. 76
Candioto, V. 274
Candolle, A.P.de . 177,547,552
Canello, G.A. . . . 609
Cannon, W.A. 2,128
Cannon, W.N. 289
Canova, G. 2,54
Canzoneri, F. . . . 61
Capitaine, L. . . . 537,545
Caprara, U. 522
Capus, G. 111
Carbonnier, J. . . . 439
Card, F.W. 418,533
Cardon, P.V. 421,478
Carleton, A. 230
Carleton, M.A. 230,387,511,517,
523,524,570.
Carleton Preston, E. 140
Carlier 359,615
Carlson, J.W. . . . 197
Carlyle, W.L. . . . 423
Carne, W.M. . 231,237,254,295
Carnielli, G. . . . 272
Caro, F.H. 76
Caron . . 182,183,359,433,524
Carpenter, P.H. . . 141
Carpentier, A. . . . 564,565
Carr, R.H. 43
Carrante, A. 534
Carrier, L. . . . 162,438,444.
Carroll, W.P. . . . 312
Carruth 471
Carruthers, W. 222,325,396,479
Carsner, E. 249
Carson, M. 119
Carter, E.G. 56
Carter, W. 254

Caesar, J. 163
Caillaux 573
Caird, E. 625, 658
Calori, P.A. 643, 644
Cane, M.E. 74
Calberla 575
Caldieszi, S. 574
Caldwell, W.M. 578
Call, L.F. 146, 158, 183, 363, 537
Callan, T. 52
Callow, E.J. 98
Callaer, A. 175
Calma, V.O. 570
Calmette, A. 590
Calmo, A. de 589
Calvino, M. 532
Cambridge, ... 34
Cambridge, R.H. 147
Cameron 126
Cammerloher, H. 56
Camo, C. 619
Campani, G. 74
Campanile, G. 559
Campbell, C. 110
Campbell, J. 81, 84, 85, 87
Campbell, J.C. 234
Campbell, R.L. 500
Campbell-Swinton, A.A. Baton 222
Canac, L. 15
Candlot, E. 274
Candolle, A.P. de 117, 547, 552
Canella, G.A. 609
Cannon, W.A. 2, 128
Cannon, W.M. 289
Canova, C. 2, 54
Canquoin, F. 31
Cantani, L. 317, 548
Caprara, P. 522
Capra, C. 121
Carbonelli, J. 430
Card, F.W. 418, 733
Cardon, F.V. 421, 476
Carleton, A. 230
Carleton, H.A. 290, 487, 511, 517
525, 554, 570.
Carleton Preston, E. 140
Carlier 359, 619
Carlson, C.W. 197
Carlyle, W.L. 423
Carne, W.M. 231, 287, 294, 295
Carnelli, G. 272
Caro, P.M. 3
Caron 182, 189, 359, 433, 554
Carpenter, P.H. 141
Carpentier, A. 564, 576
Carr, F.H. 43
Carrano, A. 534
Carriles, L. 463, 478
Carroll, W.P. 312
Carruth 474
Carruthers, W. 222, 325, 396, 479
Carmer, E. 249
Carson, M. 119
Carter, E.G. 36
Carter, ... 254

Page

Caruel 1,529,553
Carughi, A. 315
Carver, W.A. 429
Casada de la Fuente, C. 129
Casanova, J. 359
Casanova, O.B. . . . 306
Cash, J.T. 549
Cash, L. 250
Caspar, R. 221
Caspari, P. 18
Caspary, C.E. . . . 617
Caspary, R. 31
Caspersmeyer, R. . . 180,186
Cassel, L. 343
Castoro, N. . . . 69,93,122,123
Catheart, C.S. . . . 311
Cauda, A. 63,448,470
Causemann 537
Cauthen, E.F. . . . 524
Cavazza, D. 510
Cave, C. 19
Cavers, F. 545
Cazeneuve 601
Cecherelli, A. . . . 461
Cederlöw, E. 88
Celi 500
Center, O.D. 178,342
Chabrié, C. 486
Chalon, J. 537
Châlons 110
Chalot, C. 568
Chamberlain, J.S. . 517
Champenois, G. . . . 70
Champenois, M. . . . 70
Champlin, M. 144,381,529
Chancel 603
Chandorkar, D.V. . . 628
Chaney, R.W. 565
Chapman, G.H. . . . 437,462
Chapman, H.G. . . . 93
Charaux, C. 52,106
Charbonnier Jr., J. 154
Charlan, F. 144
Charles, P. 45
Charitonova-Cholodkovska, A. 84
Chase, A. 365
Chatin 18
Chaurand 149
Chauveaud, G. . . . 108
Chavan, V.M. 173
Cheel, E. 625
Cheema, G.S. 115
Chen, C.C. 244
Chen, H.K. 163,173,297
Chernoff, L.H. . . . 90
Chester, F.D. . . . 239,292
Chevalier, A. . . . 537,541,568
Chevalier, J. . . . 344,549
Chiapella, A.R. . . 461,549,601
Chiappelli, R. . . . 270
Chiastan, A. 549
Chick, E. 116
Chick, H. 103
Chifflot, J. 6,232
Chih, T. 230
Chilcott, E.C. . . . 523,524
Childs, R.R. 423
Chiritescu-Arva, M. 205,323,525
Chitrowo, W. 456,561
Chittenden, F.H. . . 255,256
Chittenden, F.J. . . 245
Chittenden, R.H. . . 80

Page

Chmelář, F. 145,211,343,362,395, 407,443,449,494,495,496,503, 507.
Chocensky, K. . . . 123
Chodat, R. 524
Chopin, M. 581
Choux, P. 16,369
Chrebtar, A.A. . . 112
Christian, B.C. . . 629
Christiansen, E. . 411
Christiansen-Weniger, F. 267
Christie, G.I. . . 367,418
Christie, W. . . . 291,362
Christoph 315,401,444
Christy, T. 209
Chrzanowski, A. . . 255
Chrzaszcz, T. . . . 99
Church, A.H. . . . 609
Church, C.G. . . . 55
Churchill, H. . . . 71
Churchill, O.O. . . 395
Cieslar, A. . . 177,411,454,553
Cillis, E.de . . . 364,441
Claassen 136,597
Claes, P. 1,23
Claessen, C. . . . 325
Clammer, H.J. . . . 148
Clapp, S.H. 42,82,85,89
Clark 87
Clark, A.W. 133
Clark, C.F. 430
Clark, C.H. 204
Clark, E.S. 129
Clark, F.P. 148
Clark, G.A. 498
Clark, G.H. 217,438,476,489,496, 506,531,561.
Clark, J.A. 110,112,183,237,350, 351,361,376,381,429,527
Clark, S.P. 180
Clark, V.A. 423
Clark, W.M. 249
Clarke, S.H. . . . 121
Clarke, W.T. . . . 259
Claudel, L. 8
Claus, E. 219,310,586
Clausen 316,317,426,531
Clautriau, G. . . . 74
Clayton, E.E. 277,289,309,310, 346
Clayton, E.P. . . . 611
Cleghorne, W.S.H. . 280
Clement, J. 542
Clements, F.O. . . 501
Clerc, J.A.le 42,43,55,56,96, 123,127,134,166,167,178
Cless, M. 583
Clevenger, J.F. . . 543
Cline, J.A. 225
Clinton, C. 22
Close, C.P. 223
Clothier, G.L. . . 155,560
Clouz, S. 615
Cluss, A. 269,270,583,588,589, 591.
Cluss, E. 325,583
Clute, P.N. 37
Cobb, N.A. 6,108,109,154,294,336, 340,417,462,496,527
Cobey, W.W. 357,421
Cock, M.T. 21
Cock, W.H. 92

Clark, A.W. 137
Clark, B.F. 430
Clark, C.H. 204
Clark, E.B. 144
Clark, F.P. 146
Clark, G.A. 146
Clark, G.H. 217, 476, 462,
506, 521.
Clark, J.A. 110, 182, 237, 350,
351, 361, 521.
Clark, R.F. 186
Clark, V.A. 429
Clark, W.M. 121
Clarke, B.H. 259
Clarke, E.T. 259
Clauded, L. 8
Clave, L. 219, 310, 286
Clawson 316, 317, 420, 391
Clayton, C. 271, 229, 309, 310
Clayton, J.E. 314
Clayton, J.I. 213
Clayton, M.B.H. 204
Clement, C. 204
Clements, J.C. 204
Cleto, J.A.Jr. 52, 53, 55, 56, 90,
125, 127, 134, 136, 147, 176
Clore, M. 537, 544, 566
Cleverger, J. 344
Cline, J.A. 461, 549, 601
Clinton, C. 270
Cloce, C.P. 549
Clothier, G.L. 116
Clous, D. 103
Clues, A. 265, 270, 385, 588, 505,
591.
Clues, E. 525 528
Clute, P.N. 523
Cobb, N.A. 6, 106, 109, 134, 294, 344,
340, 417, 462, 466, 512.
Cobey, W.W. 357
Cock, J. 8
Cock, J. 8

Page

Cockayne, A.H. . . . 194,439,475, 531,533.
Coe, H.S. 10,155,196,534,536,594
Coffman, F.A. . . . 352,434
Cohen, N.H. 620,623,631
Cohn, F.J. 36
Cohn, R. 327,613
Coit, J.E. 175
Coke, E. 265
Coker, W.C. 20
Colby, G.E. 553
Cole, J.S. 478,524
Cole, L.J. 422
Colebatch, W.J. . . . 582
Coleman, D.A. 28,64,83,84,252, 341,581
Coleman, F. 150,256,258
Coles, E.H. 148
Colin, H. 68,69,71
Collett, R.W. . . . 380
Colleu, E. 461
Collin, E. 605,609
Collin, J.E. 252
Collinge, W.E. . . . 34
Collins, G.N. 134,161,277,432,434, 476,528,567.
Coloman Konopi . . . 581
Coloman von Kerpely 325
Colombel 603
Colon, I.A. 260
Coltzescu, I.H. . . 342
Columbus Jones, D.J. 333
Columella, J.M. . . 568
Colver, C.W. 91
Compton, A. 99
Compton, R.H. . . . 120,347
Comstock, J.H. . . . 250
Conner, A.B. 342,425,532
Conners, J.L. . 226,228,288,303
Connois, C.H. . . . 505
Conrad, J.P. 155
Conrard, L. 568
Constantin 564
Conti, G. 424
Convreur, E. 177
Cook, G.C. 323
Cook Jr., I.S. . . . 326
Cook, M.T. 227,246,371
Cook, O.F. 524
Cooke, M.C. 540
Cooke, W.W. 349,537
Cooley, G.E. 69
Coons, G.H. 139,225,273,282,283, 286,295.
Coons, G.W. 221
Cooper, J. 435
Copper, A.C. 21
Coreil, F. 46
Corenwinder 60,540,603
Corfield, C.E. . . . 625,626
Cormack, G.A. . . . 64
Corn Products refining Company New Jersey 631
Cornell, J.H. . . . 357
Correns, C. 8
Cornevin . . . 61,344,533,604,605
Cory, V. 474
Cosic 361
Cosma, J. 102
Costa-Reghini, C. . 629
Cotton, R.T. 257,258,260
Cottrell, H.M. . . . 377

Page

Cougdon, E.D. . . . 275
Coulson, J.G. . . . 225,300
Coulter, J.M. . . . 108
Councler, O. . . . 543
Coupin, H. 9,28,36,126,128, 178,337.
Cousins, H.H. . . . 547
Couteur, J.Le . . . 107
Covert, J.R. . . . 146
Coville, F.V. . . . 129
Coville, P. 421
Coward, K.H. . . . 103,134
Cowgill, H.B. . . . 422
Cox, J.F. 196,211
Cox, J.W. 368
Cracau, J. 630
Crafts, H.A. . . . 143
Craig, W.T. 338,478,483
Crampton, C.A. . . 40
Crandall, C.S. . . 206
Cranfield, H.T. . . 284
Crawford, R.F. . . 245,247
Crebert, H. 160
Cremer, P.J.S. . . 179
Crémieux, A. . . . 44,53,92
Crépin, C. 112,526
Crescini 133,148
Creswell, C.F. . . 46
Crevost, C. 421
Criddle, N. . . .34,338,441,443
Crignis, A.de . . . 582
Crité, L. 618
Crocker, B. 470
Crocker, W. . . 11,127,141,570
Croesen, V.R.Y. . . 511
Croll, H. 104
Cromer, C.O. . . . 392
Cron 201
Crosby, C.R. . . . 251,252
Crosby, M.L. . . . 521
Cross, C.F. 606
Cross, E.W. 51
Cross, R.J. 79
Crow, J.W. 206
Crowther, F. . . . 168
Crozier, A.A. . . . 145,148,530
Crüger 258
Csérer, L. 271
Cserháti, A. 343,353,391,393, 403,527.
Csonka, F.A. . . . 84,90
Cugini, G. 334
Cugnac, A. 71
Cullinau jun., E. . 60
Culpepper, C.W. . . 330,577
Cunningham, A.M. . 49
Cunningham, C.C. . 146,164
Cunningham, G.H. . 244
Curran, C.H. . . . 180,258
Curtel, G. 413
Curtis, C.L. . . . 362
Curtiss, C.C. . . . 482
Curtiss, C.F. . . . 145,148
Curzi, M. 222
Cutler, G.H. . . . 356,372
Cutler, J.S. . . . 399
Cygnaeus, J. . . . 80
Cynberg, D. 102
Czadek, O.von . 251,577,601,607, 614.
Czapski, A. 94
Czechron, R. . . . 86

Cowgill, H.R. 103
Cox, J.F. 19
Cox, J.W. 368
Crampton, C.A. 206
Crandall, C.B. 284
Crawford, H.T. 344
Crawford, W.F. 160
Crebert, H. 172
Cremin, T.J.S. 322
Crepieux, A. 182
Crespin, L. 320
Crewdson 138
Crowell, C.F. 42
Crevoshay, C. 421
Criddle, N. 389
Crispins, A.de 218
Crite, L. 170
Crocker, B. 127,143,
Crocker, F. 252
Croesen, V.K.Y. 214
Croll, H. 102
Cromet, A.O. 282
Cron 201
Crosby, C.K. 252
Crosby, E.L. 521
Crose, C.P. 506
Cross, E.W. 42
Cross, M.E. 42
Crow, J.W. 206
Crowther, F. 106
Crozier, A.A. 146,158,520
Crüger 252
Cserny, L. 271
Csermati, A. 343,353,393,353,
Cuenca, F.A. 80
Cuenca, S. 42
Cuervo, A. 42
Cuijpers, E. 66
Culpepper, C.W. 730,571
Cunningham, A.W. 42
Cunningham, C.C. 146,142
Cunningham, C.H. 274
Curran, C.H. 180,253
Curtel, L. 42
Curtis, C.L. 162
Curtiss, C.C. 382
Curtiss, C.F. 146,148
Curtis, M. 222
Cutler, C.H. 356,372
Cutler, J.E. 364
Cyphers, L. 42
Czapski, S. 102
Czermak, P. 251,577,603,
Czuber, E. 42
Czuber, ... 42

D. Page

Dabney, J. 331
Dael von Koeth 401
Daenfeldt, L. 206
Dahlberg, E.O. 446
Dahlberg, R.C. 444
Dahle, A. 448,622
Dahlgren, K.V.O. . . . 16
Dahlquist, S. 508
Dahm, P. 38
Dahmen, M. 12
Dahle, H.H. 76
Dalrymple, W.H. . . . 610
Dammann, H. 335,390,392,396,403, 586.
Dammer, U. 543
Dammhahn 98
Damseaux 213,282,287,585
Danault 255
Danckwortt, P.W. . . . 98
Dandy, A. 179
Dangcard, P. 58,64,116
Danger, L. 534
Dani, P.G. 115
Daniel, L. 420,505
Daniel, W.R. 619
Daniels, A.L. 593
Daniels, F. 277
Daniels, M.E. 121
Danilenko, A. 143
Dänische Staatssamenkontrolle 509
Dannfeldt, H.J. . . . 214
Darnell-Smith, G.P. 220,282,287, 295,552.
Darner, R.W. 623
Darragh, W.H. 235,289
Darvas, F. 631
Darwin, F. 31,37
Dash, J.S. 505
Dassonville 272,441
Daubanton 179
Daubrawa 232
Daude 599
Daugherty, C.M. . . . 204
Daughters, M.R. . . . 568
Davey, A.J. 120
David, S. 301
Davidow, P.N. 297
Davidsohn, J. 623
Davidson, J. 58,124,125,135,166, 167.
Davies, D.W. 283
Davies, W.153,216,217,368,500,534
Davies, W.M. 139
Davin, A.G. 257
Davis, A.W. 292
Davis, L.S. 75
Davis, M.B. 206
Davis, W.J. 534
Dawit, S. 286
Day, F.W.F. 63
Daydon Jackson, B. . . 33
Dean, G.A. 256
Deane, A. 34
Dechambre 607
Dechant 303
Decrock, E. 2,9
Décugis, B. 604
Degen, A.von 366,438,456,558,559, 611.
Degrully 235,417,557,608
Dehe, N. 152

Page

Dehérain . . 57,68,354,378,380, 402,500.
Dehlinger, G. 359
Deiler, A.C. 621
Deiszner 351
Dekaprelewitsch, L.L. 498
Dekker, J. 73,76,543
Delassus, M. 127
Delbrück 613
Delf, E.M. 103
Delwiche, E.J. . . . 193,399
Demaree, F.H. . . . 171
Demaree, J.B. . . . 139
Demerec, M. 141,428,434
Demolon, A. 150,539
Demtschinsky, B.N. . 171
Demtschinsky, N.A. . 171
Denaiffe 49,352,366,432,521, 525,533,535,557.
Dendy, A. 179,257,260
Dénes, Kozma 559,562
Deneumostier, C. . . 430
Dengler 453
Densch 55
Depape, G. 565
Derlitzki 109,149,353
Derr, H.B. 263,353,527
Dersey, M.J. 22
Dervaux-Ibled . . . 197
Desprez, F. 163,164,278,284,349, 357,378,393,417,419,523
Desprez, G. 541
Dessaisaix, R. . . . 281
Dessert 377
Detken, V. 299
Detlefsen, C. . . . 602
Detmer, W. 121
Detzel, L. 2,3
Deuber, C.G. 125
Deuel, H.J. 595
Deuss, J.J.B. . . .521,522,623
Deutschländer, A. . 517
Devarda, A. 50
Devaux 347
Devoto, F.E. 224
Dewell, C.T. 90
Dewey, L.H. 505
Diacon, F. 345
Dias, C.E.A. 421
Dickinson, S. . . . 139
Dickson, B.T. . . . 300
Dickson, J.G.56,138,139,279,417
Dickson, R.E. . . . 613
Dieckmann, A. . . . 516
Diederich, H.W. . . 325
Diedicke, H. 233
Diedrichs, A. . 62,63,542,568, 622,626.
Diegel 4
Diehl, O. 416
Diesselhorst 620
Dieterich . . . 47,482,552,617
Dietrich 608
Dietrich, F.O. . . . 152
Dietrich, Th. 150,160,473,482, 484.
Dillman, A.C. . . . 64,181,205
Dillon Weston, W.A.R. 308,309
Dimitriewicz, N. . . 397
Dimitroff, T. . . . 555
Dingler 32,34,603

Delétain . . . 57, 68, 179, 380
Delhaize, J. . . . 52
Delhuyer, J. . . . 52
Dellor, A.C. . . . 52
Delsaux . . . 52
Dekaprelowitsch, L. . . . 9
Dekker, J. . . . 73, 76, 183
Delsaeye, M. . . . 127
Delbrück . . . 12
Delz, E.K. . . . 103
Demtchenko, I.I. . . . 193, 199
Demaree, F.H. . . . 172
Démaree, J.B. . . . 139
Demerec, M. . . . 184, 428, 434
Demolon, A. . . . 450, 9
Demtschinsky, F.N. . . . 172
Demtschinsky, A. . . . 172
Denaiffe . . . 429, 436, 452,
525, 533, 537
Denny, A. . . . 179, 257, 250
Dense, Koma . . . 556
Denmostier, C. . . . 430
Dengler . . . 453
Denson . . . 52
Depape, G. . . . 109, 143, 353
Derjatzki . . . 265, 353, 527
Dert, H.B. . . . 22
Derevy, M.I. . . . 127
Derwux-Ibled . . . 143
Desprez, P. 169, 468, 278, 284, 346,
357, 376, 393, 417, 419, 523
Despres, G. . . . 541
Desmaretz, R. . . . 281
Desert . . . 377
Detken, W. . . . 289
Detleben, C. . . . 602
Detmer, W. . . . 121
Detsel, L. . . . 5, 3
Deuber . . . 125
Deuel, H. . . . 398
Deuse, J.J.B. . . . 521, 522, 523
Deutschländer, A. . . . 31
Devarde, A. . . . 50
Devaux . . . 344
Devoto, F.E. . . . 254
Dewell, G.T. . . . 90
Dewey, H. . . . 208
Dicson, P. . . . 443
Dia, C.E.A. . . . 421
Dickinson, S. . . . 130
Dickson, R.T. . . . 500
Dickson, J.G. 216, 217, 268, 500, 534, 417
Dickson, R.E. . . . 213
Dieckmann, A. . . . 514
Diedrichs, W.W. . . . 232
Diedrichs, H. . . . 112
Diedrichs, A. 62, 63, 542, 568,
622, 626.
Diegel . . . 44
Diehl, C . . . 416
Dietrich . . . 47, 402, 562, 613
Dietrich . . . 609
Dietrich, P.O. . . . 152
Dietrich Th. 150, 130, 473, 488,
494
Dillman, A.C. . . . 64, 181, 209
Dillon Weston, W.A.R. 209, 402,
436, 460, 559, 559,
Dimitrowics, Z. . . . 32
Dimitroff, . . . 257, 557, 6
Dingl . . . 32, 34, 60

Page

Dircks, V. 60
Dix, E. 565
Dix, W. 161,263,351,359,370,372
Dixon, H.B. 83,84
Dixon, H.H. 121,344
Djoritch, Y. 53
Doane, R.W. 253
Dobeneck 301
Dobrowljansky . . . 553
Dobrozrakova, T.L. . 230
Doby 136
Dod, C.W. 569
Dodge, C.R. 203
Doell 1
Doepmann, F. 602
Doerfler, H. 371
Doerstling 199,496
Doidge, E.M. 226
Dojarenko, A.G. . . 319
Dojes, R. 423
Dolk, H.E. 131
Dols 343
Dommes, H. 362
Donard, E. 81
Donselt, W. 598
Doolittle, S.P. . . 245
Dorchester, C.S. . . 500
Dorety, H.A. 117,119
Dorogin, G.N. . . . 463,495
Dorph Petersen, K. 175,193,329, 367,481,487,493,495,496,512.
Dorsey, H.G. 501
Doty, R.E. 180,421
Dotzler, F. 219
Doughty, L.R. . . . 173
Douglass, T.R. . . . 409
Dounin, M. . . 38,229,246,264,496, 499,629.
Dowell, C.T. 43,613
Down, E.E. 196,481
Downing, R.G. . . . 294
Dowzard, E. 346
Dox, A.W. 90,102
Doyer, L.C. 229,235,240,247,248, 255,260,309,310,314,327,463,485, 498,537.
Drabble, E. 133,567
Dragendorff 53,232,548
Draghetti, A. . . . 339
Dragona Baratta . . 337
Drahorad, F. 595
Drechsler 174,491
Drechsler, C. . . . 137
Drechsler, G. . . . 401
Dreer, H.A. 530
Drieszen, J.H. . . . 467
Droin, C.A. 264
Droste 286
Druce, E. 227
Drummond, J.C. . . . 63,103
Dschu, G.L. 632
Dubard, M. 30,114
Dubat, G. 50,70,88
Dubosq, A. 625
Dubovitz, H. 624,632
Ducamp, L. 13
Ducceschi, V. . . . 80
Ducellier, L. . . . 364,439
Duchartre 347,546
Duchaussey 157
Duchon, F. 189
Duckardt, J. 184,375

Page

Duckett, A.B. 252
Ducomet 172,231,376
Duffee, F.W. 270
Dufour 166,441,604
Dufrenoy, J. 313
Duggar 307
Duggar, B.M. 38,261,292
Duggar, J.F. . 386,387,524,535
Duggeli, M. 249
Düll, G. 69
Dumont, J. 54,57,143
Dunbar, B.A. 629
Dunbar, W.P. 536
Duncan, J.R. 180,354
Dungan, G.H. 56,131,528
Dünger, J. 111
Düngern, von 166,534
Dunker 402,556
Dunkle, P.B. 361
Dunlop 19,345
Dunstan, W.R. 44,344
Dupont, A. 59
Dupont, C. 57,68,380
Dupont, J. 616
Dupuis, A. 556
Durand, A. 275
Durrant, J.H. 259
Durrell, L.W. 228,283,231,296, 313.
Dusege 503
Duval, L. 178,189
Duvall, H.M. 256,257
Duvel, J.W.T. 178,342,347,464, 487,497.
Duyck, M. 619
Duysen, F. 313
Duyster, M. 53
Dvorsky, K. 370
Dworak, M. 568
Dybowski 365
Dymes, Th.A. 34,155
Dymitriu, V. 41
Dymond, J.R. 338,439,476,570
Dyrenfuhrt 394,395,413
Dzikowski, B. 112

E.

East, E.M. 6,41,185,326,427,432
Easterfield, T.H. . . . 72
Eastham, A. 494,495,577
Eastman, J.T. 338
Eastman, M.G. 476
Eaton, B.J. 625
Eaton, E.N. 156
Ebeling, H. 163
Eber, F. 390
Eberhard 346
Eberhart 111
Ebert 169
Ebert, F. 549
Ebert, W. 55
Eberts, A. 550
Ebhardt, E. 511
Echtermeyer 277
Eckelmann, K. 72
Eckenbrecher, v. 217,389,390, 401,586,590
Eckert, A. 621
Eckerson, S.H. . . . 56,139
Eckhardt 178,486
Eckl, K. 167

Duckett, ... 382
Ducomet, ... 172, 231, 379
Duffee, E.M. 270
Dufour, ... 166, 441, 604
Dufr—n, J. 83
Dugat, ... 107
Dugat, B.M. 38, 261, 292
Duprat, ... 386, 387, 525, 535
Dupuis, H. 249
Dumont, A. 54, 57, 143
Dunbar, E. 529
Dun[illegible], ... 536
Duncan, J.R. 180, 354
Dungan, G.K. 56, 133, 528
Dünger, ... 111
Dungern, von 166, 534
Dunker, ... 502, 526
Dunkle, P.B. 564
Dunlop, ... 19, 346
Dunstan, W.R. 311
Duport, A. 59
Duport, C. 57, 66, 380
Duport, J. 136
Dupuis, A. 526
Durand, A. 525
Durant, J.H. 520
Durell, L.W. 229, 283, 231, 296,

Dusege, ... 502
Duval, L. 178, 189
Duvall, H.A. 256, 257
Duval, L.W.T. 178, 342, 347, 467,
467, 497.
Dwyek, ... 619
Dwyeen, T. 343
Dwyeter, K. 535
Dworsky, F. 370
Dworak, M. 568
Dybowski, ... 365
Dyme, Th.A. 34, 155
Dynitzu, V. 41
Dymond, J.R. 396, 439, 476, 370
Dyrenfurt, ... 395, 395, 413
Dzikowski, B. 112

E.

Eaet, R.M. 6, 44, 185, 326, 427, 432
Eastertield, T.K. 12
Eastman, A. 491, 493, 527
Eastman, J.T. 238
Eastman, K.O. 176
Eaton, D. 69
Eaton, E.K. 156
Ebelting, H. 203
Eber, F. 190
Eberhard, ... 146
Eberhart, ... 111
Ebert, ... 169
Ebert, F. 519
Ebert, W. 55
Eberts, A. 540
Ebhardt, K. 511
Echternever, ... 112
Eckimann, K. 12
Edenbrecher, v. 217, 389, 390,
404, 586, 590
. 692
. . . . . 56, 139
. . . . . 188, 189
. 112

Page

Eckler, C.H. 20
Eddy, E.B. 483
Eddy, E.D. 263,500
Edgerton, C.W. . . . 240
Edie, E.S. 618
Edler, G.C. 519
Edler, W. 150,164,171,181,182,217, 219,317,321,354,372,374,375,377, 379,380,382,383,384,386,390,394, 402,403,408,474,497,499,508,523, 584.
Edson, H.A. 120,137
Edzardi, C. 95
Effront, J. 467
Egert, K.L. 292
Egge, W.A.A. 52
Eggebrecht, H. . . . 346
Egginton, G. 35,369,506
Eglits, M. 245
Egorova, A.M. . . . 131,495,503
Ehrenberg, P. 171,232,295,302,395, 406,575,591,612.
Ehrich 98,587
Eibl, A. 189
Eibner, A. 629
Eichelberger, M. . . 71
Eichinger . . . 280,388,442,510
Eichler 113
Eickemeyer 272
Eidam 209,242,491
Eide, E. 159
Eidmann 285
Einecke, A. 166,381,383,387,414
Einhof, H. 39,44
Eisbein 142,185,265
Eisener, O. 270
Eisler, M. 71,89,346,347
Eisner 42
Eitinger, G. 323
Ekkert 377
Eklund, O. 39
Elberg 290,312
Elbert, W. 276
Elektro-Osmose Aktien) 599,600,
Gesellschaft (Graf) 607.
Schwerin Ges.) Berlin) -
Eliason, B.F. . . . 227
Elkar 415
Elkington, H.D. . . 257,260
Elladi, E.V. 544
Ellett, W.B. 167
Elliot, F. 590
Elliott, F.L. . . . 62
Elliott, H.G. . . . 440
Elliott, J.A. . . . 245,247
Ellis, C.E. 573
Ellis, M. 129,208
Elloffon, K. 400
Ellrodt, G. 583
Elofson 156
Elofson, A. . . 161,191,195,210
Elofson, E. 204
Emack, E.P. 317
Emerson, R.A. 425
Emmerling 362,440,447,584,585, 604,605.
Endemann 333
Eneroth, O. 454
Engeland, R. 76
Engelbrecht, T. . . 525
Engelmann, G. . . . 107,280,556
Engels 167

Page

Engledow, F.L. 59,169,173,176, 427.
Engler, A. 453,454,457
English, A. 306
Enomoto, N. 443
Epple, W.F. 43
Erben, T. 386,390,394,395,402, 405,408,414.
Erdélyi, J.R. . . . 20
Erdmann, E. 617
Eredia, F. 159
Ergorof 99
Eriksson, G. 196
Eriksson, J. 108,224,230,231, 235,246,295,465,554
Erith, A.G. 356,534
Erling Porsild, A. . 317
Ernst, A. 26,123,337
Ertel, F.J. 486
Erwin, A.T. 3,528
Escalone, d' 177
Esdorn, I. 311
Eserhati, A. 329
Esmarch, F. . . . 231,281,306
Espriella, J.R.de la 162
Etablissements fédéraux - d'essais et d'analyses - agricoles . . . 499
Etheridge, W.C. . . 110
Eulefeld 136
Euler, H.von 125
Eury 573
Evans, A.C. 249
Evans, A.R. 420
Evans, H.M. 104
Evans, I.B.P. 223,224,230,236
Evans, J. 240
Evans, L. 182
Evans, M.W. 195,532
Evaul, E.E. 364
Evers 219,340
Ewart, A.J. . . . 29,474,475
Ewell, E.E. 70
Ewer, E. 518
Ewers, E. 587
Ewert, A.W. 4,30
Ewing, C.O. 543
Ewing, P.V. 612
Exner, F. 268
Ext, W. 314
Eyck, A.M.ten 140,154,379,511, 524,533,537,570
Eyster, W.H. 129,428
Ezendam, J. . 327,467,468,605

F.

Faber, H. 509
Faggart, W.G. . . . 51
Fahmy, T. 248
Fahrion, W. 622
Failyer, G.H. . . . 410
Fain, J.R. 373,530
Fairfield, W.H. . . 379
Fajardo, T.G. . . . 241
Falaise, de 603
Falck, R. 224
Falk, K.G. 100,101
Falke 188,403
Falke, F. 217,304
Falke, U. 279
Falkner 33

Seite

Ingledew, T.L. . . . 9, 169, 173, 174

Engler, K. 151, 154, 157

Englich, A. 205

Enomoto, N. 143

Epple, W.F. 143

Erdödy, A.P. 143

Erdmann, E. 143

Erelis, F. 143

Ergorot 143

Eriksson, G. 143

Eriksson, J. . . 108, 224, 230, 231,

. . . . . 235, 236, 295, 305

Erith, A.G. 305

Erling Pomerid, A. 31

Ernst, A. 20, 123, 217

Ertel, E.J. 140

Erwin, A.T. 5, 228

Escalone, d' 177

Esdorn, I. 311

Esenwein, A. 252

Esmarch, F. 231, 281, 201

Esperilla d.R.de la 130

Etablissements Federaux

d'essais et d'Industrie

agricole 140

Etheridge, W.C. 110

Etsfeld 150

Euler, K.von 130

. 143

Evans, A.C. 143

Evans, A.R. 143

Evans, F.M. 107

Evans, I.B.P. . . 223, 224, 230, 234

Evans, J. 143

Evans, L. 143

Evans, M.W. 195, 222

Evatt, E.E. 222

Eveld 222

Evett, A.J. 29, 47, 48

Evill, E.E. 143

Ewer, R. 143

Ewert, K. 143

Ewert, A.W. 143

Ewing, J.O. 143

Ewing, P.V. 143

Exner, F. 143

Ext, W. 143

Eyck, A.M.ten . . . 140, 154, 279, 511

. . . . . 523, 537, 570

Eyster, W.H. 129, 142

Ezendam, J. 327, 467, 469, 60

F.

Faber, H. 150

Fagerberg, W.G. 143

Fahmy 143

Fankhauser, W. 143

Fattyor, G.H. 143

Feitz, C.R. 273, 330

Fell, Field W.H. 143

Fe erdo, T.G. 143

Felgiere, de 143

Felix, R. 143

Felk, K.G. 120, 121

Felke 188, 442

Felle 217, 218

Fen 143

Page

Fallada, O. . . . .51,119,327,405, 406,474,610.
Fallot, R. 605
Famintzin, A. 12,36,336
Fant, G.W. 301
Fantechi 171,182
Farcy, L. 623
Faris, J.A. . . . 221,228,236,291
Farquhar, H.H. . . . 155
Farrell, F.D. 364
Farrer, W. 223,294
Farsky, F. 324
Fasquelle, C. 556
Fauth, A. 14
Fawcett, G.J. 505
Fay, C.R. 507
Fay, D. 150
Fechner, E. 172
Feenstra, S.C. . . . 568
Fehér, D. 348
Feichtinger, E. . . . 153,391,416
Feilitzen, H.von 30,132,329,383, 387,388,391,411
Feldmann, W. 347
Feldner, K. 529
Feldstein, L. 46,52
Feldt . . 149,191,192,208,216,511
Felke, J. 345
Fellenberg, T.von . . 468,536,580
Fellers, C.R. 249,626
Fellows, H.C. 28,64,83,84
Fendler, G. 618
Fenton, E.W. . . . 216,217,374
Feragen, A. 551
Ferdinandsen, C. . . 292
Ferencz, A. 624,627
Ferenzy, A. 625
Ferle 82,168,331,341
Fernandez, O. 106,107
Fernbach, A. 590
Fernekesz, K. 317,326
Ferrari, C. 157
Ferris, E.B. 289,307
Feszler, K. 545
Fickel, J.F. 23
Fickendy, E. 568
Fiehe, J. 536,595
Filsinger, F. 467,616
Filter, P. . 328,345,458,460,474, 531,558,607,612.
Fincke, H. . . 53,94,469,471,483, 484,536,610,615.
Findlay, W.M. . . 214,216,320,579
Fine, M.S. , , . . . 83
Finkler 573,582
Finks, A.J. 86,90,103,594
Finlayson, D. . . 438,479,531,533
Finlayson, R.A. . . . 447
Finnell, H.H. 276
Fintrop, J. 270
Firma A.Heymann,Mannheim 592
Firma C.R.Kässmodel,Leipzig 610
Fischbach 314
Fischer 42,314,336,571
Fischer, Ch. 523
Fischer, C.E.C. . . . 174
Fischer, E. 293
Fischer, G. 372,373
Fischer, G.C. 21
Fischer, M. 4,54,183,195,336,361, 525.
Fischer, R.A. 168

Page

Fischer, W. . . .164,192,194,264, 267,269,306,327,372,422,453, 458,534.
Fischer, W.E. . . 280,281,313
Fishburn, H.P. . . . 91
Fisher, C.K. 254
Fisher, R.A. 159
Fiske, J.G. . . . 507,508,514
Fittbogen, J. 397
Fittbogen-Sorauer . . 533
Fitz, L.A. 433,573
Flagg, C.O. 510
Flahault, Ch. 118
Flaksberger, K.109,351,353,354, 360,361,441,524
Fleet, W.van 505
Fleischer, E. 39
Fleischer, M. 325
Fleischmann, R. . 2,185,186,197, 488.
Fleischmann-Kompolt . 401
Fleming, F.L. 132
Fleming, W.D. 103
Fletcher, J. 226,230,251,530
Fletcher, L.J. . . . 327
Fletcher, S.R.B. . . 392
Fletcher, S.W. . . . 411
Fleurent, E. 41,45,81,82,85 578,630.
Fleury 461
Flicke, P. 563
Flint, L.H. 277
Flint, W.P. 257
Flor, H.H. 237,305
Florell, V.H. . . .170,428,429
Florimond-Deprez . . 284
Flote 187
Floyd, B.F. 141
Flückiger, F.A. . . . 540,548
Foaden, G.P. 420
Foex, E. . . 225,234,295,313
Fogle, F.E. 180
Foitik, T. 389
Fokin, S. 100
Földvary 521
Folsom, J.W. 252
Fominykh, V. 10
Fondler, G. 61
Fontaine, L. 266
Forbes, A.C. 553
Forbes, S. 259
Ford, J.S. 579
Ford, L.S. 1
Fordyce, L. 48
Foreman, F.W. 89
Forgwer, E. 57,606
Formanek, J. 440
Formstecher, F. . . . 475
Fornaine, M. 45
Fornet, A. 465
Förster, O. . . 60,113,605,617
Forster, W.R. 316
Forzoni, S. 297
Foster, L. . . . 301,400,532
Foubert, C.L. 62
Foulds, F.E. 4
Fournier, E. 1
Fox, C.P. 297,622
Foy, N.R. 192,368,479,494,495, 532.
Fracanzani, G. . . . 304
Frahm, J. 574

Page

Page

Fraine, E.de 119,120
France, R.H. 271
Francis, C.K. . . . 42,68,624
Francis, M.E. . . . 531
Franck, W.J. 43,192,207,211,215, 264,270,333,367,368,369,371372, 437,438,446,449,453,459,462479, 481,484,485,488,493,494,496498, 507,508,509,513,514,515,519522, 536,539,550,562.
François, G. 75
François, L. . . 448,456,457,458
François, M.T. . . . 484
Frank 242,360
Frank, A.B. 251,462
Frank, B. 307
Frank, W.L. 419,500
Fränkel, S. 79
Frankenberger, O. . 520
Frankforter, G.B. . 41,50
Frankfurt, S. . .40,49,70,74,201
Franz 612
Franzke, C. 324
Fraps, G.S. . . . 46,609,613,621
Fraser, A.C. 427,428
Fraser, J.G.C. . . . 350
Fraser, W.P. . . 231,239,283,300
Fream, W. 412
Freckmann 152,169,191,192,359, 410,490.
Fred, E.B. 137
Freeman, E.M. 136,224,227,231,239, 312,506.
Freeman, G.F. . 298,437,458,460
Freeman, W.G. . . . 541
Frei, A. 55,631
French, G.T. 327,475,484,508,558
French, H.T. 365
Frerichs, G. 618
Frerichs, H. 44
Frese, H. 413
Freudenberg, K. . . 73,77
Freudl 192,197,274,391,480, 487,558.
Freund, E. 266
Freund, H. 468,574
Freundlich, J. . . . 618,619
Freysoldt, L. . . . 215
Fric, A.V. 289
Frichot, E. 477,304
Fricke 401
Fridrichowicz, E. . 517
Frieb, R. 33
Friebe 584
Friedemann, W.G. 43,71,90,613,624
Friedental, S.M. . . 330
Friedersdorff . . . 282
Friedrich, J. . . . 322
Friedrich, M. . . . 355
Friedrichs, G. 278,280,281,283, 311.
Friedrichs, O.von . 625
Friend, J.N. . . . 624
Frier, G.M. 210
Fries, G. 592
Friesen, G. . . . 274,275,277
Frimmel, F.von . . . 565
Frisak, A. 485
Fritscher, K. . . . 291
Fritschie, A. . . . 270
Fritz, F. 623,626
Froggatt, W.W. . . . 179,256

Page

Frohberg, A. . . . 309
Fröhlich 188
Fröhner, A. . . . 96
Frohwein 586
Froissart, D. . . 472
Froitzheim, K. . . 273
Frölich 201
Frombling, D. . . 246
Fromme, F.D. . . . 296,303,309
Frommer, H.A. . . 459
Fron, A. 47,481
Fron, G. 541,605
Fruwirth, C. 2,109,163,166,182, 184,188,190,191,196,197,201, 204,209,210,215,218,262,299, 316,317,319,323,336,337,341, 347,351,353,356,359,367,371, 372,386,387,389,390,398,409, 419,423,427,433,441,442,446, 450,489,498,511,523,531,535, 536,539,569,597.
Fryer, J.R. . . . 329,372,561
Fuchot, E. 477
Fuchs 477,516
Fucsko, M. 10,26
Fujii, K. 427
Fujimaki, Y. . . . 104
Fujita, N. 550
Fuller, F.D. . . . 613
Funches, M.J. . . 147
Funk, C. 577,578,611
Funke 162
Furst, L. 289
Fürth, E. 128
Fuschini, C. . . . 302
Fuss, E. 203
Füssel, W. 327
Fyfe, R. 209

G.

Gabain, frères . . 540
Gabel, W. 273,292,345
Gabriel 99,596
Gadamer, J. . . . 61,71
Gadd, A.I. 180
Gadd, G. 455
Gade, G. 364
Gaebler, L. . . . 274
Gagell, T. 320
Gager, C.S. . . . 569
Gahrtz, G. 94,471
Gaidukov, N. . . . 110
Gaillot 202
Gain, E. 111,114,126,129,239, 240,331,423,563.
Gaines, E.F. 182,221,236,376, 424.
Gaines, W.L. . . . 180
Gainey, P.L. . . . 146
Galand 352
Galang, F.G. . . . 338
Galanos, S. . . . 483,628
Galippe, V. . . . 37,247,345
Gallardo, A. . . . 569
Gallinek, A. . . . 451
Gallois-Montbrun . 540
Galloway, B.T. 247,321,459,460
Gallulus 287
Gallup, W.D. . . . 46,59
Gamble, U.P. . . . 96
Gander, K. 626

Page

Gandrup, J. 3
Ganguli, P.M. 426
Garber, R. . 115,182,328,399,471
Garbowski, ... 272,303
Garcia, F. 204
Garcke 156,158,329
Gard, M. 567
Gardner, F.D. 378,384,391
Gardner, M.W. 172,241,245,249,309
Gardner, W.A. 250
Garman, H. 240,458,557
Garner, W.W. 62,131
Garola 604
Garren, G.M. 381,382,392
Garrison, G.L. 311
Gärtner 489
Garver, H.L. 155
Garver, S. 533
Gáspár 41
Gasparin, de 603
Gassner, G. 51,130,132,221,223,
224,231,279,290,293,306,329,330,
501.
Gatellier 40
Gatin, C.L. 114
Gaudineau, M. 296
Gaudot, G. 223
Gaul 303
Gäumann, E. 308
Gautier, U. 247
Gay, P. 582
Gay-Lussac, L.J. . . 97
Gayot, E. 604
Gearhart, C.A. . . . 354,388
Gebeck, L. 604
Geerkens, A. 383,430
Gehrhardt, E. 552
Gehring, A. 288,303
Gehrmann, O. 155
Geiger, G.A. , , . . 73
Geiger, M. 28
Genau, A. 238
Genin, J. 360
Gennadius, P. 256
Gent, J.F. 629
Genther, T. 285
Gentner, G. 217,229,234,240,247,
288,306,326,327,335,339,366,369,
399,439,449,451,452,453,458,463,
464,476,488,493,496,511,538,550,
559.
George, D.C. 221
Georgeot, C. 540
Georgeson, C.C. 300,377,379,384,
385,391,572.
Georgs, N. 54
Gerber, C. 56,61
Gerdel, R.W. 168
Gerdts, C.L. 20
Gerhard, K. 75
Gericke, W.F. . 83,91,121,134,429
Gerlach 270,299,380,392,409,410,
501,578,597,598,600.
Gerlach, M. 169,219,272,501
Gerlach, O. 265
Gerland, W. 393,516
Gerlinger, H. 469
Gerlot, P. 68
Germani, A. 520
Gernert, W.B. 338
Gerritzen, G. 186
Geršak, J. 209

Page

Gersdorff, C.E.F. . 83,86,90
Gersdorff, M.Gräfin von 273,
276
Gerstenberg 312
Geschele, E.E. . . 225
Geschwind 261
Gesellschaft für Lupinen-
industrie m.b.H. 601
Gesellschaft zur Förderung
deutscher Pflanzenzucht 519
Gibbs, N.M. 225
Gibbs, L.S. 20
Gibson, A. 593
Gibson, F. 273,310
Gibson, H.W. . . . 617
Gidi 502
Gienapp, E. 607
Gienapp, F. 551
Giersberg 435
Gies, C.R. 423
Gies, W.G. 609
Giesecke, F. . . . 180
Gieseke, A. 238
Giesler, E. . . . 142
Giesen, R. 98
Gieszler, R. . . . 606
Gifford, C.M. . . . 137
Gil 603
Gilbert 39,95,388
Gilbert, J.H. . . . 157,412
Gilbert, W.W. . . . 245,309
Gilchrist, D.A. . . 531
Gildemeister, E. . 621
Gilg, E. 63
Giljaransky, W.C. . 540
Gill, A.H. 628
Gillis, M.C. . . 170,429,434
Gillot, P. 53,628
Gilmore, J.W. . . . 327
Giltay, E. 30,174,290
Giobel, G. 323
Girard, A. . . 40,47,165,572
Girardin 603,604
Girault, A.A. . . . 256
Girola, C.D. . . . 204
Girton, R.E. . . . 130
Gisevius 191,194,196,209,217,
266,299,359,364,394,398,412
Giung, N.T. 446
Giustiniani 287
Gitmann, L.S. . . . 286
Gjokio, G. 13
Gladkii, M.F. . . . 142
Glaerum, O. 150
Glanz, F. 424
Glasgow, H. 254
Glave, M. 191
Gleisberg, W. . . 172,275,276
Glidden, B.I. . . . 476
Gloyer, W.O. . . . 358
Goby, C. 110
Godet, C. 70,95
Godfrey, G.H. . . .138,254,288
Godfrin, H. 23
Godlewski, E. . . . 27
Godnev, E. 556
Godron 118
Goedewaagen, M.A.J. 358,506
Goepp, K. 434
Goerke, W. 278
Goerlich, K. . . . 144
Goff, E.S. 126,282,290,298

	Page
Gokhale, V.G.	329
Gola, G.	9
Goldbeck	631
Göldner	339
Goldschmidt, F.	627
Goldschmidt, I.	518
Golf, A.	161
Gömöry, A.	478
Gonnermann	243,343,603
Goodman, C.W.	418
Goodsell, S.F.	173,177
Goodspeed, T.H.	434
Goodwin, W.H.	257
Goossens, A.	538
Gorbatow, I.	364
Görbing, J.	602
Gordiagin	548
Gordon, M.	26
Gordon, S.M.	562
Goret, M.	44,85
Gorham, J.	39
Goris, A.	51,61,618
Gorjaczkowski, W.	449
Görlach	264
Gornall, F.H.	61
Gorstsharuk, M.	291
Gorter, K.	542
Gortner, R.A.	562
Gorup Besanez, V.	87,105,121
Gösele, L.	160
Goss, A.	185
Goss, J.	335
Goss, W.L.	332,488
Gossard, H.A.	250,252
Gössel, F.	593
Göthe, R.	503
Gottfried, A.	439,561
Göttsch, H.	585
Gottwald, G.	596
Götze	255,498
Gough, J.T.	268
Goulden, C.H.	183
Govorov, L.	132
Goy	594,595,600
Goys, K.	42
Graaf, W.C.de	101
Graas, R.	477
Grabner, E.	164,335,400,589
Gradman, H.	135
Graebner, P.	36
Graf, F.	553
Gräf, K.	288
Graf, L.	50
Grafe, V.	631
Graff, G.	549
Graff, J.	398
Graff, P.W.	299
Graftiau	359,438
Graham, J.J.T.	260
Graham, J.M.	56,106
Graham, R.	544
Graham, R.J.D.	109
Graham, V.A.	86
Graham, W.	617
Graham, W.A.	418
Grahl, H.	407
Gram, E.	9,305,306,308,313
Gram, J.F.	610
Grams	372
Grand, T.B.le	548
Grandeau, L.	51,146,150,164,212, 223,263,290.
Gram, B.	9,17,88,605
Grand'Eury, F.C.	563,564
Grandjian, P.	547
Grantham, A.E.	114,151,195
Grashoff, W.	408
Grassmann, P.	148
Graszhoff, P.	201
Grattscheff, E.	185
Grau, F.	152
Graves, A.H.	137
Gray, A.	5,534
Gray, R.A.H.	253
Grazia, S.de	54,126
Greeney, F.J.	285
Greaves, J.E.	56,93,95,97,579
Green, G.S.	264
Green, H.S.	612
Green, R.	615
Green, R.M.	183
Green, W.H.	417
Greene, F.V.	571
Greenish, H.G.	467
Greger, J.	15,16,54[illegible]
Gregoire, A.	171
Gregorovius, T.	288
Gregory, C.T.	228,287
Gregory, F.G.	168
Gregory, O.	594
Gregory, R.P.	14,347
Greguss, P.A.	320
Gréhaut	28
Greig, E.D.W.	103
Greig, R.B.	579
Greisenegger, I.K.	171
Grenfell, C.N.	301
Greve, R.	175
Grevillius, A.Y.	467
Griebel, C.	15,462,469,478,602, 615,632.
Grieger, G.	598
Griesbeck, A.	267,375
Griesmayer, V.	81
Grieszmann, K.	449,452,514,520
Griffee, F.	429,431
Griffin, C.	423
Griffith, W.	566
Griffiths, A.B.	248
Griffiths, D.	143,505
Griffiths, M.A.	225,237
Griffiths-Jones, E.	624
Grimaldi, C.	620
Grimaldi, S.	71,461,470,621
Grimbach, P.	15
Grimm, A.M.	281
Grimme, C.	77,132,345,358,369, 483,537,542,621,622,623, 626,632.
Grineria, J.	148
Gris, A.	7,18,566
Grisch, A.	215,369,396,398, 400,493.
Grist, D.H.	520
Grjasev, N.D.	560
Grobkas, E.	207
Gröbler	398,413
Gröger, A.	402
Grogg, O.	77
Groh, J.	463
Grohmann, E.A.	157
Groll	101,577
Gromann, W.von	6,355
Groom, P.	12
Grönlund, C.	340,526

Page

Gross, D.L. 301
Gross, E.G. 577,582
Grosser, W. 451,455,459
Grossfeld, J. 52,469
Grosz 168,173,205,206,337,380, 385,423,432,441,525,541,551.
Grover, G.J. 470
Grübler, G. 87
Gründler, P. 256
Grundmann 351
Grünhut, L. 604
Grunwald, H. 434,544
Grüss, J. 99,122
Grütter, W. 23
Grzywo-Dabrowska, O. 130
Guéguen, F. 246
Guérin, P. . 6,10,20,24,114,238
Guerrant, N.B. . . . 66,471
Guess, H.A. 578
Guest, E. 222
Guffroy, C. 529
Guignard . . . 12,24,93,105,535
Guillaume, A. 45,628
Guillibert 604
Guilliermond, A.9,17,26,68,89,248
Guillot, L. 486
Guinier, P. 421
Guiselin 605
Gunesch, R.Ritter von 608
Günther, E. 135
Günther, H.K. . . 199,402,404,480
Güntz, E. 65
Guppy, H.B. 570
Gupta, S.N. 426
Guradze 154
Gurjar, A.M. 28
Gürkler 337
Gurney, E.H. 578
Gury, E. 574
Güssow, H.T. . . 227,228,279,373
Gustafson, F.G. . . . 131
Gutbier, A. 550
Gutenberg, H.von . . 447
Guthke 386,436
Guthrie, F.B. . . 28,523,578,579
Guthrie, J.M. 579
Guttmann 10,150,243
Guyot 225,296,308
Gwallig, W. 54,321
Gyarfas, J. . . . 195,386,400,532
Gyi, K.K. 93
Györfty, I. 117

H.

Haack 178,206
Haakh 272
Haar, A.W.van der . . 73
Haarst, J.van 54,92
Haas, A.R.C. 30,125
Haase, G. 353,586,588
Haasis, F.W. 128,138
Haastert, van 494
Haber, E.S. 3,289,528
Haberlandt 23,435
Haberlandt, F. . 149,160,163,250, 270,477
Haberlandt, G. 98,133,195,320,336, 509.
Habermann, J. 486
Habermann, R. 596
Habsch, O. 179

Page

Hackel, E. . . 107,111,443,530
Haedicke, O. 326
Haenlein 23,163,465
Hafenrichter, A.L. . 28
Hagander, H. 526
Hage, G. 209
Hage, W. 402
Hagedoorn, A.L. . . 210
Hagemann, O. 577
Hagen, M. 74
Hagiwara, T. 121
Hahne, I. 211
Hairs, E. 76
Håkanson, G. 531
Halasz, P. 66
Halberkann, J. . . . 72
Halenke, A. 572,610
Hall, A.D. . . . 21,380,413,414
Hall, F.H. 223,437,511
Hall, H.C. 18
Hall, W.T. 213
Hallett, F. 370
Hallquist, C. . . . 425
Hallsted, A.L. . . . 158
Hallström, K.Th. . . 12
Halmy, J. 112
Halpern, K. 49,74,609
Halpin, J.G. 575
Hals, S. 68,610
Halsted, B.D. 120,127,128,136, 140,210,213,239,240,311,322, 348,431,535,557.
Halverson, J.O. . . 46
Hamanda, H. 131
Hamann, G. 578
Hambürger Stärkefabrik - Friedrich Törl . 631
Hamel du Monceau, du 552
Hamel-Roos, van . . 601
Hamill, J.M. 544
Hamlin, M.L. 96,100
Hammarsten, O. . . . 85
Hämmelmann, A. . . . 623
Hammond, R.L. . . . 511
Hammond Trumbull, J. 534
Hampel 588
Hampp, H. 381,414
Hanamann, J. 96,357
Hanausek, T.F. 7,19,24,238,461, 468,482,534,535,543,546,548, 553,561,566,601.
Hance, H.F. 566
Handtke, E. 47,75
Hanikirsch, W. . . . 613
Hankó 41
Hanke, K. 315
Hann, R.M. 629
Hannig, E. 126,239,447
Hanow 271,282,310
Hansdorff, G. . . . 616
Hansen 594,610
Hansen, A.A. 559,562
Hansen, A.H. 562
Hansen, C.F. 529
Hansen, F. 500
Hansen, J. 149,161,381,402,413, 490,518.
Hansen, K. . . 325,383,386,387
Hansen, N.E. 365,400
Hansen, P. 400
Hansen, T.S. 138
Hansen, W. 114,207,320,415,436, 520,536.

Page

Hansgirg, A. 119
Hansson, N. 610
Hansteen, B. 430
Hanstein 31,608
Hanusch, F. 395
Harcourt, R. . . 478,573,580,582
Hardegg, R. 627
Harden, A. 103
Hardies, E.W. 147
Harding, E.P. 41,52
Harding, H.A. 245
Harding, V.J. 105
Hardt 42,386
Hare, C.L. 46
Harlan, H.V. 2,3,21,96,158,184, 348,442.
Harland, S.C. 428
Harman, H. 621
Harms, H. 613
Harper 324
Harper, D.N. 230,578
Harper, J.N. 54,82,525
Harper, R.A. 427
Harreveld, P.van . . . 423
Harrington, G.T. 11,52,64,335,517
Harrington, J.B. 141,157,424,425
Harris, F.S. 158,179,201,202,326
Harris, J.A. 21,26,30,37,120,121, 127,134,322,358,430,431
Harris, J.F. 81,82,85,88
Harrison, G.J. . . . 135,348,429
Harrow, B. 577,578
Harshberger, J.W. . . 527
Hart, E.B. 65,575,576
Harth, E. 410,411
Hartig, R. 136
Hartleb 473
Hartley, A. 94
Hartley, C. 137,247
Hartley, C.P. 137,185,327,418,528
Hartung, H. 599
Hartwell 126
Hartwich, C. 7,8,9,232,531,535, 540,541,542,546,548,549,554
Harvey, B.T. 34
Harvey, F.L. 560
Harvey, R.B. 10,501
Harwood, P.M. 222
Harz . . . 7,208,357,367,446,461, 489,556.
Haselhoff, E. 162,276,319,457,473, 512,544,574,585,604,610
Haseman, L. 252,253
Hasenbein 152
Hasenfratz, V. 53,69
Hashitani, Y. 77,124
Hasler 272
Hassack, K. 5
Hasse, B. 58
Hasse, R. 67
Hassebrauk, K. 130
Hasterlik, A. 179
Hastings, G.T. 567
Hastings, S.H. 151
Hasund, S. 143
Haswell, W.A. 179
Hattori, G. 90
Hauch, L.A. 552
Hauenstein 143
Hauer, E. 529
Haupt, W. 165
Hauptfleisch, K. . . . 307

Page

Hauptfleisch, P. . . . 349
Hausen, W.von . . . 503
Hauser, J. 4
Hausknecht, E. . . . 525
Hauter 154,341,590
Have, H.ten 356
Hawkes, F.C. 355
Hawkins, R.S. . . . 396
Hay, W.D. 176,499
Haydon, W.T. 551
Hayek, A. 110
Hayes, H.K. 38,141,162,182,184, 185,186,190,338,422,428,431
Hayes, W.D. 454
Hayman, J.M. 230,249
Hays, W.M. 148,222,316,378,385, 389,407,408,422,523
Hayunga, J. 210,369
Hayward, H. 363
Hayworth, W.P. . . . 622
Headden, W.P. . . . 95,533
Headly, F.B. 253
Heald, F.D. 220,221,228,282,287, 299,302,531.
Hebebrand, A. . . . 61,95
Heber, G. 275
Hébert, A. 25,46,51,553,566,622
Hechter, W.R. . . . 215
Hecke, L. 223,226,236,309,312
Hecke, W. 170
Heckel, E. 13,25,50,61,433,541, 542,548,549.
Hecker, A. 329,402
Heckmanns, F. . . . 313
Hector, G.P. 338
Hedemann-Gade, E. . 35
Hedges, F. 249
Hedlund, T. 560
Hedrick, U.P. . . . 111
Heel, J.P.Dudok van 22
Hefka, A. 504
Hegelmaier, F. . . . 12,25,113
Heggenhougen, S. . . 68
Hegyi . . . 242,331,332,480,510
Hehner, N.E. 546
Heiden, E. 65
Heidler, G. 211
Heiduschka, A. 469,545,574,607, 623,625,627,628
Heijack Jr., J. . . 268
Heil, H. 16
Heileman, W.H. . . . 156
Heilmann, E. 614
Heim de Balsac, F. . 64
Heindl 608
Heine . . 160,352,378,384,388
Heine, F. 330,340,349,377,378, 382,384,388,393,394
Heine, H. 340,477,584
Heineck 8,68
Heinemann, A. . . . 576
Heinemann, F.C. . . 504
Heinich, K. 574
Heinisch, O. 130,348
Heinrich 162,459,475
Heinrich, M. . . . 29,151,214,272, 327,332,470,475,481,493,509, 518,534,537,559,570,612.
Heinrich, R. 40,94,149,162,177, 271,385,459,482
Heinricher, E. . . 504,505,557
Heinsen, F. 289

Page

Heintz, L. 592
Heintz, W. 620
Heintze, A. 34
Heinze, B. 186,537,594
Heinzelmann, G. . . 590,591,608
Heinzelmann, R. . . 271
Heise, R. 616
Heitshu, D.C. . . . 155,342
Heklits, J. 531
Helbig, W. 476
Hell, C. 615
Hellauer, J. 521
Hellbo, E. . 352,442,444,445,471, 495,503.
Heller, O. 618
Heller, V. 517
Heller, V.G. 615
Hellriegel, F.H. . . 242
Hellriegel, H. . . . 157
Hellström, H. . . . 125
Helm, C.A. 164
Helm, O. 547
Helmbold, F. 429
Helmkampf 382
Helms, N.C. 196
Hélot 201
Helweg, L. . 162,163,329,409,421, 518,519,522,546.
Helyar, J.P. 151,246,506,512,515, 570.
Hemmi, F. 68
Hemmi, T. . . . 137,138,244,416
Hempel, B. 409
Hempel, H. 536
Hemsley, W.B. . . . 566
Hendel, J. 431
Henderson, L.F. . . 223,226
Hendrick, J. 214,396
Hendricksen, H.C. . 418
Henkel, A. 550
Henkemeyer, A. . . . 524
Henner, G. 155,176
Hennigsen, A. . . . 518
Henning, E. 263,302,423
Hennings, F. 547
Henriot, E. 359
Henriques, R. . . . 616
Henry, A. 141
Henry, A.C. 103
Henry, A.W. 235,316
Henry, H.H. . . .445,451,452,457
Henry, T.A. 344
Henry, W.A. 142
Hensch, A. 419
Hensch-Keszthely, A. 160
Hensley, H.C. . . . 207
Hepner, M.J. 433
Hérail, J. 25
Herfeldt, E. 60
Hering, F. 542,543,623
Hérissey, H. 13,47,67,70,72,88,99, 100,622.
Herles, F. 331
Herlinger 149
Hermann 442
Hermann, R. 341,617
Hermann, W. 442
Hermes 335
Hernfeld, K. 446
Herrick, G.W. . . . 252
Herrick, J.B. . . . 85
Herriot, W. 37

Page

Herrmann, F. 443,453
Hertel, F. 310
Herter, W. 575,607
Hervé-Mangon 540,604
Herz 357
Herzberg, P. 222
Herzfeld, A. 449
Herzner, R. 84
Herzog, A. 328,455,487,541,613
Hess, A. 3,47
Hess, E.H. 354,378,379,385,609
Hesse, O. 74
Hesselink, E. . . . 412,555
Hessing, J. 532
Hessling, N.A. . . . 158
Heszberg, von . . . 532,545
Heuser 339,471
Heuser, H. 591
Heuser, O. 149,170,189
Heuser, W. 170,172,176,221,304
Heusman, R. 455
Heuzé, G. . . 146,556,557,571
Hewer, D.G. 62,543
Hewlett, C.H. . . . 291
Heyl, F.W. 85
Heyndrickx, Th. . . 590
Heywood, D.E. . . . 431
Hickel 117,421,554
Hickman, J.F. 223,297,301,378, 385,418.
Hicks, G. . 61,331,437,438,473, 496.
Hicks, J.F. 533
Hiestand, O. 47
Higgins, J.E. . . . 253
Hilbert, E. 301
Hildebrand, F. . 22,31,119,140 553.
Hildebrandt, C.F. . 599,600
Hildebrandt, W. . . 552
Hilditch, T.P. . . . 64,629
Hilf, R.B. 330,552
Hilgard, E.W. . . . 482
Hilgendorf, F.W. . . 214
Hilgendorff, G. . . 285,289
Hilger, A. 78
Hill, A.W. 117,119
Hill, C.E. 313,382
Hill, T.G. 119,120
Hill Rutherford, J. 95
Hiller 374
Hillman, F.H. 438,443,444,451, 457,459,461,483,487,493,510, 531,533,534,558,560.
Hillmann, P. 109,194,210,323, 356,359,370,447,462,490,521
Hills, J.L. 354
Hillyer, H.B. . . . 204
Hilpert, E. 584
Hiltner, L. 136,151,228,229,231, 235,240,245,248,261,272,288, 295,303,304,305,327,335,396, 400,403,437,438,447,451,463, 474,475,476,481,492,493,510, 511,558,559,612.
Hiltner, R.S. . . . 46,52
Himmelbaur, W. . . . 409
Hindhede, M. 575
Hinds, W.E. 256
Hinson, W.M. 143
Hinterberger, H. . . 485
Hirschfeld 310

Hartmann, E. 443
Hecht, E. 310
Hertel, W. 215, 607
Herve-Bazin 540, 603
Vera 357
Hersberg, P. 222
Herzfeld, A. 44
Hetmer, R. 61
Hesse, A. 328, 491, 497, 541, 543
Hesse, K. 3
Hesse, R. 354, 375, 379, 385, 609
Hesse, O. 7
Heselhaus, B. 412, 445, 452, 565
Hesslink, J. 532
Hessling, A. 189
Hessberg, von 532, 542
Heuser 339, 447
Heuser, H. 291
Heusser, C. 149, 170, 193, 304
Heuser, W. 170, 172, 176, 221, 304
Heumann, R. 46
Heuss, E. 146, 500, 557, 572
Hexer, G. 62, 429
Hewlett, C.H. 285
Heyl, F.W. 86
Heydrick, M. 599
Heywood, D.L. 537
Hickel 417, 423
Hicken, W.F. 222, 297, 303, 370
Hicke, W. 61, 321, 437, 456, 459, 463, 465, 467, 469, 471, 473, 475, 477, 479, 481, 483, 485, 487, 489, 491, 493, 495, 497, 499, 501, 503, 505, 507, 509, 511, 513, 515, 517, 519, 521, 523, 525, 527, 529, 531, 533, 535, 537, 539, 541,

Page

Hirschowitz 481
Hirst, C.T. 95,97,326,580
Hirt, W. 33
Hissenhoven, P.van 518
Hitchcock, A.S. . 116,230,531,560
Hitier, H. 175,370
Hitzfeld, O. 526
Hiura, M. 244
Hobart, F.G. 95
Hobson, B. 116
Hoc, L. 557
Hoc, P. 271
Hochgrassl, H. 217
Hochreutiner, G. . . . 33
Hockauf, J. 344,447
Hocke, F. 127
Hockson, F. 610
Hocquette, M. 110
Hodek, G. 198
Hodgson, E.R. 532
Hoefle, O.M. 547
Hoff, H.v. 174
Hoffer, G.N. 305,341,418
Hoffman, A.H. 280
Hoffman, W.F. 90
Hoffmann . . 152,202,304,307,357
Hoffmann, D. 127
Hoffmann, E. 167,520
Hoffmann, G. 280,289
Hoffmann, J.F. . 178,179,251,256, 269,270,319,342,464,528,529,579, 592.
Hoffmann, L. 542,567,620
Hoffmann, M. 261,268
Hoffmann, P. 525
Hoffmann, R. 45,265
Hoffmann, W. 602
Hoffmeister, W. 17,25,324,361,477
Hofman, T.S. 96
Hofmann, A.W. 615
Hofmann, J.V. 179,555
Hofmann, K. 161
Hogan, A.G. 575
Hohmann, G. 518
Höhnel, F.von 1,7
Hojesky, J. 331,437,517
Holben, F.J. 216
Holbert, J.R. . . 279,305,306,417, 418,419.
Holde, D. 617
Holdefleiss 597,608
Holdefleiss, F. 596
Holdefleiss, P. 158,159,176,336, 340,392,432,433,502,543
Holden, H.S. 120,121
Holden, P.G. 148,156,418
Hole, R.S. 141
Holfert, J. 8
Holl, F. 553
Holle 118
Holle, G.von 87
Hollister, B.A. . . . 456
Hollmann 193,517
Holloway, F.J. . . . 553
Holloway, W.R. . . . 154
Hollowell, E.A. . . . 160
Hollrung 144,161,198,199,242,247, 271,274,278,297,304,307,445,538
Holmboe, J. 33
Holmer 616
Holmes, A. . . . 86,612,624,625
Holmes, E.M. 549

Page

Holmes, F.S. 334
Holmes, M.G. 595
Holmgaard, J. . . . 449,463
Holmgren, O. 351
Holste, G. 260
Holstein-Oelwerke G.m.b.H. 614
Holtsmark, G. . . . 158
Holtsmark, J. . . . 488
Holtz, H. 542
Höltzermann, F. . . 275
Holzapfel, E. . . . 510
Holzner 2,9,527
Honcamp, F. 43,45,577,582,600, 605,610,613.
Honig, F. 342
Honigmann, H.L. . . 280
Honing, J.A. 246,309
Honnig, L. 4
d'Hont 604,605
Hooker 112,158,429
Hooper, D. 541,549,630
Hoover, M.M. 328
Hoover, S.A. 365
Hope, A. 35
Höper, J.F. 271
Hopfe 277,289
Hopkins, C.G. . . . 6,41,617
Hopkins, E.F. 138,240,327,494, 499.
Hopkins, J.C. . . . 307,340
Hopper, T.H. 43
Hori, S. 224
Horky 341
Horn, F.M. 616
Horn, N. 381,388
Hornberger, R. . . . 94,96
Hornbogen, K. . . . 613
Hornemann, C. . . . 104
Horowitz, A. 13
Horsfall, J.G. . . . 284
Horsky, B. 198
Horton, E. 356
Horvath, A.A. . . . 595
Horvath, G.von . . . 209
Hosäus 53,148,316
Höstermann 313,502
Hotter, E. 48,190
Hottes, C.F. 478,487
Houghton, H.E. . . . 618
Houston, D.F. . . . 498
Howard, A. . . . 62,361,427,579
Howard, G.L.C. 46,62,361,427, 579.
Howard, S.H. 317
Howitt, J.E. . 228,231,282,300, 416.
Hsu, Binghsi/ H. . . 484
Hua, H. 567
Huber 151,258
Huber, J.A. 111,490,524
Huber, P. 47,48,93
Hubert, M. 109
Hübner 616,630
Huck, F. 100
Huelsen, W.A. . . . 429,478
Huff, C.G. 255
Huffel, G. 454
Huflage 413
Hüggelmeyer, J. . . 526
Hughes, H.D. . 196,224,273,299, 326,363.
Hugues, C. 391

Нельсон, Р.В. 731
Нельсон, Ц.С. 595
Нельсон, Э. 1469
Нельсон-Эдуардс, Э. 751
Нельсон-Эдуардс, Э.Дж. 2501
Нельсон, Э. 1714
Нельсон-Эдуардс Э.Дж.Н. 1750
Нельсон, Э. 1458
Нельсон, Э. 1462
Нельсон, К. 1715
Нельсон, Р. 5710
Нельсон, Э. 5217, 5827, 6003,
Нельсон, Р. 6013, 6137,
Нельсон, Р. 3442
Нельсон, Н.К. 2801
Нельсон, Т.А. 3409
Нельсон, Р. 6094,
Нельсон, Д. 1128, 1589, 4529,
Нельсон, Д. 5969, 6463,
Нельсон, Д. 7289
Нельсон, М.У. 3652
Нельсон, В.А. 3652
Нельсон, А. 2717
Нельсон, Д.Р. 2897, 6117,
Нельсон, С.Ф. 6413, 6447,
Нельсон, Н.Р. 1398, 2440, 3527, 4904,
Нельсон, Д.С. 4997, 7372,
Нельсон, Т.Н. 2448
Нельсон, Д. 2441
Нельсон, Т.М. 3081, 3098
Нельсон, К. 9443
Нельсонбергер, Р. 413
Нельсонбоген, К. 1000
Нельсонман, Э. 1404
Нельсонъе, А. 2884
Нельсонфилл, Д.О. 1895
Нельсонский, Э. 2596
Нельсонтон, Е. 5095
Нельсонъерть, А.А. 5092
Нельсонъерть, О.фон 5313, 1346
Нельсонъерть 7453, 5092
Нельсонтеен, Е. 1430
Нельсонтсе, О.Е. 4787, 4857
Нельсонтон, Н.Г. 6194
Нельсонтон, Д.Р. 4962
Нельсонтон, А. 6527, 2647, 5212
Нельсонтон, Е.Э.О. 4462, 3618, 4829
Нельсонтон 5792
Нельсонтон, В.Н. 2228, 4231, 2823, 3002
Нельсонтон, Д.Е. 4460
Нельсонтон, Р.Ж. 5950
Нельсонтон, М. 1514
Нельсонтон 1514, 2564
Нельсонтон, Ф.А. 1990, 5247
Нельсонтон, Р. 4707
Нельсонтон, Н. 1447
Нельсонтон, С.Ф. 4205
Нельсонтон, Ф. 8710
Нельсонтон 1660
Нельсонтон, Ф.А. 1990, 2447
Нельсонтон, Т.Ф. 1263, 4178, 4204, 4906, 5148,
Нельсонтон, Ф. 4178, 4204, 4906, 5148,
Нельсонтон, Ф. 5393
Нельсонтон, Ф. 6512, 6244, 6525
Нельсонтон, Ф. 5949

Page

Huizenga, H.E. 371
Hulbert, H.W. 197
Hulett, G.A. 29,342
Hulle, L.van den . . . 590
Hülsenberg 278,280
Hulton, H.F.E. . 100,579,589,607
Hultsch, M. 305
Humbert, E.P. 508
Humbert, J.G. 312
Hume, A.N. . . 64,147,178,298,324, 342,352,477,529.
Hume, E.M. 103
Hummel, A. . . . 166,414,423,441
Humphrey 19
Humphrey, H.B. 221,228
Humphrey, J.E. 311
Humphries, A.E. . . . 182
Hundrieser, R. 601
Hungerford, C.W. .137,241,283,295
Hunnius, A.von . . . 370,391,410
Hunt, C.H. 104
Hunt, C.L. 574
Hunt, T.F. 384,411,529
Huntemann, J. . . . 386,419
Hunter 588
Hunter, B. 195
Hunter, H. 43
Hunter, W.D. 251
Hüppe 630
Hurdkarper, A.M. . . 237
Hurst, C.B. 367
Hurst, R.R. 239
Hurst, W.M. 155,270
Husfeld, B. 291
Hussong, E.M. . . . 33
Hutcheson, T.B. .214,417,431,438, 532.
Hutchinson, H.P. . . 505
Hutchinson, J.H. . . 64
Hutchinson, W.L. . . 331
Hutchison, C.B. 214,409,418,428
Huth, E. 31,32,108
Hüthler 629
Hyatt, E. 5
Hyrano, R. 548
Hyslop, G.R. 498

I.

Ill'in, G.S. 78
Illinois Crop Improvement Association 373
Imai, Y. 142,433
Imas, S. 78
Immendorff, H. . . . 492
Immer, F.R. 176
Inda, J.R. 251
Ingersoll 108,571
Ippolito, G.d' 24,299,449,458,470
Irish, H. 535
Irlbach, G. 305
Irmisch, T. 115,116
Irvin, C.J. 368
Isecke, E. 366
Ishii, J. 67
Islip, H.T. 63
Isaacs, R. 131
Ishiyama, T. 248
Issatschenko, B. 14,327,367,439, 457,462.
Issoglio, G. 52,462
Iszleib 546

Page

Itallie, L.van . . . 61,549
Ito, S. 248
Ivanoff, I. 366
Ivanov, N. 59
Ivanov, S.L. 27,37,56,58,62,70, 448.
Ivanova, L. 362
Iversen, K. 147,391
Iwanoff, L. 101
Iizuka, L. 121

J.

Jackson 548
Jackson, H.S. . . . 363
Jackson, J.R. . . . 344
Jacob, A. 320,330
Jacobasch 113
Jacobi 127,128,137
Jacobsen, I. 481,482
Jacobsen, J.E. . . . 473
Jacobson, C.A. . . . 105,624
Jacobson, H.O. . . . 298,317
Jacquot, H. 28
Jaczewski, A.von . . 231,463
Jaene, E. 289
Jaensch, G. 332
Jaffa, M.E. 610
Jäger, H. 503
Jagger, M.H. 367,475
Jaguenaud 284
Jahne, L. 47
Jahns, E. 74
Jainschnikow, I.S. . 89
Jais, J. 477
Jakuschkin, J. . . . 189
Jakushkine, O.W. . . 15
Jalowetz, E. 54,93,105,329,589
Jama, A. 546
Jamet, E. 604
Jamieson, G.S. 626,627,628,629
Jamieson, T. 436
Janasz, St. 438
Jancsó, B. 405
Janish 254
Janiszowski, M.B. . 176
Jannba, A. 390
Janse, J.M. 549
Janson, A. 206
Janson, C. 57
Janssen, G. 136,148
Japy, J. 265
Jaquot, R. 18
Jardin, G. 318
Jardine, W.M. . . . 169
Jatzynin, K. 279
Jaurand 557
Javillier 44,52,78,92
Jean, F. 617
Jebb, W.T. 571
Jefferies, F.L. . . 631
Jefferis, A.T. . . . 314
Jegorow, M. 57,62
Jehle, R.A. 172,173
Jelinek, J. 329
Jencic, A. 631
Jenkin, T.J. . 214,215,350,429, 433,453.
Jenkins, E.H. . . 143,367,530
Jenkins, J.R.W. . . 255
Jennings, D.S. . . . 128
Jensen 192
Jensen, H. 450,545

Ivanov, B.I. [1, 37, 56, 58, 62, 70,

Page

Jensen, H.R. 471
Jensen, J.C.B. 314
Jensen, J.K. 156
Jensen, J.L. 222,226,242,271, 275,290,301,321,450
Jenssen, C. . . 334,482,509,569
Jentys, E. 38,91
Jesenko, F. 529
Jessen, C. 364
Jesson, E.M. 542,543
Joachimowitz, M. . . 545
Jobst, J.von 616
Jochems, S.C.J. . . 273
Jodidi, S.L. . . 38,79,92,94,125
Jogiraju, G. 339
Johann, H. 138,140
Johannsen, W. 25,26,71,92,122, 184,321,340.
Jöhlinger, O. . . . 517,518,520
Johns, C.O. 73,79,83,85,86,89,90, 106,594.
Johnson, A.G. 227,233,250,279, 304,417.
Johnson, A.H. . . . 348
Johnson, C. 210,529
Johnson, E.C. . . . 224,227,231
Johnson, E.M. . . . 141
Johnson, F.S. . . . 108
Johnson, G.M. . . . 269
Johnson, H. 92
Johnson, J. 309,488
Johnson, S.W. . . . 292
Johnson, T. 227,298,455
Johnson, V. 495
Johnston, A. 336
Johnston, C.O. . .139,228,283,296
Johnston, J.R. . . . 422
Johnston, T.H. . . . 224
Johnstone-Wallace, D.B. 215,216
Joist, M. 262
Jones, D. 186,458
Jones, D.B. 79,83,84,85,86,89,90, 103,106,594.
Jones, D.F. . . 162,419,427,528
Jones, D.L. 532
Jones, E.E. 629
Jones, J.M. 613
Jones, J.S. 437,91
Jones, J.R. 595
Jones, J.W. 364,429
Jones, L.H. 124
Jones, L.R. 136,222,365,370,438, 455.
Jones, M.G. 159,352
Jones, R. 216
Jones, W. 143
Jonscher, A. 332
Jönsson 113,116,473,491
Jordan, W.H. 150
Jordi, E. 171,294
Jörgensen 61,148,461,617
Jorgenson, L.R. . . 173,177
Jorissen, A. 98,122
Jörstad, I. 291
Joseph, H.C. 505
Jotter, E.V. 34
Joulie, H. 40,49
Journée, M.C. . . . 220
Juckenack, A. . . . 78,482
Judd, C.S. 145,455
Juel, H.C. 20
Juha, V. 343

Page

Juillet, A. 546
Jumelle, H. . . 7,12,46,49,542
Junge, E. 310
Junge, G. 532,612
Jungelson, A. . . . 114
Junger 113
Jungermann, C. . . 78
Jungkunz, R. . . . 627,629
Junowicz, R. . . . 7,17
Jürgens, W. 615
Juritz, C.F. . . . 42
Jurjew, W.J. . . . 153,323
Jurowsky, L. . . . 521
Just, L. . . .340,366,367,491

K.

Kabitsch, A. . . . 476
Kabsch, W. 1
Kadgien, ... 361
Kaemmerer, F. . . . 195,594
Kafemann, R. . . . 593
Kaffee-Handels-Aktien-gesellschaft - Bremen 601,602
Kahó 141,276
Kains, M.G. 144
Kaisenberg 507,512
Kaiser, E. 324
Kaiser, P. 207
Kaiserliche Normal-Eichungskommission 487
Kajanus 115
Kajanus, Birger 338,348,357, 432,433,533
Kajanus, T. 339
Kallbrunner, H. . . 180
Kalning, H. 42,43,326,465,580
Kalt, B. 371,524
Kalusky, L. 468
Kambersky, O. 203,275,363,485, 491.
Kamensky, K. 3,16,264,267,439, 440,445,449,469,476,560
Kaminka, R. 628
Kämnitz, G. 470
Kampehl 314
Kampen, G.B.van . . 60,71
Kanert 258
Kanitkar, N.V. . . 626
Kanna, B. 139
Kannenberg . 152,194,197,219
Kansas Crop Improvement Association 373
Kapff, H. 153
Kappeller 439,542,561
Kappert, H. 152,204,263,317, 410,483.
Kapustina, E. . . . 351
Karchevski 27
Karisnev, R. . . . 38
Karlson 242,243
Karoly, K. 14
Karper, R.E. . . .342,425,532
Karsten, W. 50
Karsten Iversen, K. 263,320
Kaserer, H. 120,159
Kasperow, W.J. . . 517
Kastle, J.H. . . . 128,574
Kaszler, F. 618
Kaszner, G. 72,632
Kaszner, H. 22
Katayama, T. . . 593,605,610

Jones, H.E. 474
Jones, J.C.B. 314
Jones, J.E. 156
Jones, J.H. 222, 226, 242, 244,
275, 290, 303, 321, 450
Jones, J.M. 334, 482, 569
Jones, K. 38, 94
Jones, L. 529
Jones, M. 364
Jones, M.M. 542, 543
Jones, N. 546
Jones, O.C. 527
Jones, P.C. 527
Jones, R.G. 38, 73, 92, 94, 122,
Jones, R.H. 258
Jones, S.B. 38, 73, 81, 85, 86, 89, 90,
106, 254.
Jones, T.G. 227, 233, 250, 279,
304, 417.
Jones, W.H. 210, 529
Jones, W.O. 224, 227, 234
Jones, W.W. 108
Jones, Y.O. 269
Jones, ... 92
Jones, ... 309, 489
Jones, J. 298
Jones, S.W. 221, 455
Jones, T. 498
Jones, Y. 136
Jones, A. 136
Jones, O.O. 139 228, 283, 296
Jonston, J.R. 422
Jonston, I.H. 224
Jonstone-Wallace, J.B. 215, 216
Jolat, M. 362
Jones, D. 186, 458
Jones, D.B. 79, 83, 84, 85, 86, 89, 90,
103, 106, 598.
Jones, D.W. 165, 419, 427 528
Jones, D.L. 532
Jones, E.E. 529
Jones, J.M. 517
Jones, J.R. 598
Jones, L.M. 429
Jones, L.H. 224
Jones, T. 195, 422, 570, 578,
455.
Jones, M.G. 159, 392
Jones, R. 216
Jones, W. 144
Jonesher, A. 33
Jonson 343, 346, 473,
Jordan, W.H. 150
Jordi, E. 128, 294
Jorgensen 51, 148, 402, 417
Jorgenson, L.R. 173, 178,
Jortlasen, A. 98, 122
Jorsted, I. 298
Josep, H.O. 34
Jotter, E.V. 34
Joulie, H. 40, 49
Journeau, H.E. 280
Journeau, ... 64, 69
Journeau, ... 175, 178
Journeau, ... 34
Journeau, ... 42
Journeau, ... 42
Journeau, ... 42

Page

Katin Jarcev, L. . . 362
Kato, S. 262
Katz, J.R. 29
Katzujama 48
Kaufer, A. 111
Kaufmann, W.P. . . . 573
Kay, J. 138
Kayser, G. 8,23,24
Kaznowski, L. . . . 536,538
Kean, C.I. 121
Kearney, T.H. 176,348,420,429,431
Keating, F.E. . . . 148
Kebler, L.F. 617
Kedzie, R.C. 54
Keena, L.J. 623
Keffer, C.A. 421
Kehlhofer, E. . . . 561
Keimatsu, S. 622
Kellander 569
Keller, B.A. 35
Kellermann . . . 222,294,293,297
Kellner, O. . 49,95,341,572,595
Kellogg, F.W. . . . 211
Kelsey, J.A. 136,140,213
Kemm, J.G.W. 630
Kemp, W.B. 183,424
Kempski, E. 34,595
Kempton, J.H. . . 15,129,432,434
Kendrick, J.B. . . . 172,241,249
Kennard, A.S. . . . 563
Kennedy, C. 124,615
Kennedy, P.B. 6,358,365,536,562
Kent, D.A. 145,156
Kent, H.E. 583
Kenya 522
Kephart, L.W. . . . 208,446
Kermann 264,268
Kern 53
Kerner 31
Kessler 284
Ketelnikoff, W.G. . 142
Keyser, A. 432,523
Kezer, A. 91
Khan, Abdur Rahmann 46,47,62,361
Kharchenko, V. . . . 174
Kiaerskou, H. . . . 7,446
Kickton, A. 52
Kidder, W. 283
Kiehl 199
Kiendl 498
Kiesberg, L. 42
Kiesel, A. 84,94,106
Kiesselbach, T.A. 115,132,164,165,
277,323,330,416,478,528
Kieszling 184,196,211,218,234,
236,326,353,371,386,390,403,404,
409,414,422,425,427,432,469,506,
524.
Kiklawa, S. 109
Kilgore, B.W. . . . 49,292
Kiliani, H. 73
Killer, J. 182,456
Kime, P.H. 514
Kindermann, V. . . . 14
Kindshoven 208
King, B.M. 452
King, C.J. 135
King, C.M. . 229,439,460,474,475,
476.
Kingery, L.B. . . . 293
Kinney, L.F. 472,482
Kintzel, W. 203

Page

Kinzel, W. . . 3,6,145,368,558
Kippist 17
Kipps, M.S. 399
Kirby, R.S. 248,284,296
Kirchhoff, H. . . . 233
Kirchner 34,220,224,227,236,278,
302,334,365,366,367,397,450,
582.
Kirk, L.E. 193
Kirk, T.W. 473
Kirkpatrick 260
Kirkwood, J.E. . . 34,412
Kirsche, A. . . 171,181,185,217
Kirste 291,415,529
Kita, G. 632
Kitchin, P.C. . . . 128
Kittel, J. 267
Kittlausz, K. . . . 301,394,539
Klages, A. 289,305
Klaiber, E. 579
Klaphaak, P.J. . . 275
Klapp, E.L. 592
Klar, L. 107
Klebelsberg, R.von 26
Kleberger 167
Kleberger, H. . . . 58
Kleberger, L. . . . 409
Kleemann, A. . . . 493
Klein, A. 577,578
Klein, C. 443
Klein, L. 602
Klein, O. 42,417
Klein, R. 77
Kleine 195,254,255,258,314,
366,371,391,451.
Kleinschmidt . . . 308
Kleist, von 264
Klemm, M. 329
Klemt, F. 20
Klencke, H. 177
Kletschetoff, A.N. 244
Kleuker 243
Klien 341,596
Klietz 587
Klimmer, M. 542
Klinck, L.S. . . . 189,236
Kling 152,189,572,574,606,607,
610,612,613,615.
Klinge, J. 492
Klinger, E. 625
Klinkowski, M. . . 362
Klobb, T. 51
Klopfer, L. 263
Klöppel 230
Klose 341
Klotz, H. 12
Kluger, W. 269,270
Klutmann, A. . . . 409
Knapp, A.W. 470,623
Knapp, B. 180
Knapp, G.S. 159
Knapp, S.A. 420
Knapp, W.H.L. . . . 376
Knauer, F. 197,198
Knebel, E. 526
Knechtel, A. . . . 143
Kneifel, R. 368
Knez-Milojković, D. 593
Knieriem, W.von . . 617
Knight, A.E. . . . 504
Knight, L. 127,141
Knoch 176

Page

Klausl, W. . . . 3, 6, 145, 168, 558
Klippert . . . 17
Klippe, M.S. . . . 249
Klirb, R.S. . . . 248, 284, 296
Klreinhoff, H. . . . 233
Klreiner [illegible] 220, 224, 221, 235, [illegible]
102, 234, 365, 366, 371, 397, 460,
382-
Klrk, L.E. . . . 133
Klrk, T.W. . . . 177
Klrkpatrick . . . 200
Klrkwood, J.E. . . . 74, 112
Klrsche, A. . . . 171, 181, 185, 217
Klrste . . . 291, 415, 529
Kste, . . . 632
Ktonin, P.C. . . . 128
Ktzel, J. . . . 567
Ktzhouse, K. . . . 203, 394, 533
Klagge, A. . . . 289, 305
Klatcr, E. . . . 572
Klaxhaok, P.J. . . . 215
Klcrp, E.L. . . . 552
Klar, P. . . . 107
Klebelsberg, Th. von . . . 26
Kleberger . . . 167
Klebergcr, H. . . . 128
Klebergcr, L. . . . 409
Klecmann, A. . . . 477, 572
Klein, A. . . . 10
Klein, C. . . . 05
Klein, F. . . . 452, 417
Klein, O. . . . 77
Klein, R. . . . 95, 254, 255, 258, 314,
Kleine . . . 566, 571, 391, 452.
Kleinschmidt . . . 308
Kleist, von . . . 204
Klemm, M. . . . 329
Klemt, T. . . . 20
Klencke, H. . . . 177
Kletschetoff, [illegible] . . . 254
Kleuker . . . 243
Klien . . . 396, 587
Klietz . . . 252
Klimmer, M. . . . 254
Klimpel, L.S. . . . 189, 572, 574, 606, 607
Kling . . . 610, 612, 613, 615
Klinge, J. . . . 452
Klingel, E. . . . 252
Klingowski, [illegible] . . . 265
Klobe, T. . . . 251
Klopfer, L. . . . 250
Klöppel . . . 244
Klose . . . 14
Kloth, H. . . . 269, 272
Kluger, W. . . . 60
Klumann, A. . . . 470, 5
Knapp, A.W. . . . 180
Knapp, B. . . . 16
Knapp, C.W. . . . 450
Knapp, G.A. . . . 37
Knapp, W.H.E. . . . 197, 1
Knauer, F. . . . 52
Knebel, E. . . . 14
Knoechtel, A. . . . 36
Knetzel, R. . . . 59
Knox-Mazlovic, D. . . . 61
Knterlum, W.von . . . 2
Knight, A.E. . . . 147
Knight, L. . . . 2
Kocch . . .

	Page
Knoll, J.	434
Knop, W.	65,270,615
Knörr, L.	63,626
Knox, A.A.	126
Knox, J.W.T.	75
Knudson, L.	130
Kny, L.	126
Kobayashi, C.	421
Kobelt	422
Kober, H.	76,232,467
Kobert, R.	45,71,232,537,546,603
Kobus, J.D.	437,504
Koch, A.	175
Koch, E.	332,622
Koch, L.	18,556
Koch, W.	539
Kochs	555
Kochs, J.	48,62,619,621,624
Kochs, W.	268
Köck, G.	232,234,275,286,315
Kočnar, K.	147,197
Koefoed, C.A.	197
Koehler, A.	593
Koehler, B.	235,279,305
Koehler, Z.	97
Koellner, H.J.	342
Koenig, W.	536
Koeppen, O.W.	17
Koernicke, F.	353,354,355,377, 526,534.
Koernicke, M.	536
Koeslag, J.D.	233,348,376
Kofahl	194
Köhler, E.	313
Kohlert, A.	190,458
Kohls	275
Kohn-Abrest	45,93,344,536
Köhne	233
Kôketsu, R.	472
Kole, C.J.	468
Kolk, L.A.	416
Kolkunov, von	417
Kollatz, W.	501
Kolle, F.	16
Komatsu, S.	90
Komers, K.	196,262,448,462,480, 518.
Komuro, H.	129,135
Kondo, M.	10,15,29,104,109,181, 270,319,323,327,330,441,447,449, 542,545,632.
König	195,608
König, E.F.C.	528
König, H.	144,202
König, J.	82,459,468,482,489
Königl.preusz.Kriegs-ministerium	528
Konsuloff, S.	53,277
Kooiman, H.N.	425,433
Koorders, S.H.	34
Kopecky, O.	29,94,466,471,488
Kopetz, L.	396
Kopisch, G.	477
Koppens, J.	193
Korant, R.	266,487
Korbuly, M.	42
Korff	261,295,558
Korhammer, D.	130
Kornauth	249,604
Körner	60
Körner, R.	561
Körner, W.F.	263,433
Körnicke-Werner	526
Korolev, S.I	211
Korsakoff, M.	58
Korsmo, E.	147
Kortess, Z.I.	107
Kortle	261
Korzchinsky, S.	566
Kosaka, H.	30,472
Kosjatschenko, N.	57
Kossobutzkij, M.I.	233
Kossowicz, A.	48
Kossowitsch, P.	148
Kostecki, E.	414
Köster	186,410
Kostka, P.	181
Kostlan	169,453
Köstlin, O.	170
Kostytschew, S.	27,123
Kosutány, T.	523,535,579,604, 617.
Kotowski, F.	323,324
Kotte, W.	241
Kotthoff	34
Kottur, G.L.	173,338,420
Koudelka, V.	270
Kourimsky, L.	96
Kourssanow, A.L.	225
Kouznetzov, E.	502
Kovarik	266
Kozlov, V.	112
Kraebel, C.J.	421
Krafft	386,489
Kraft, F.	232
Kramer	494
Kramer, E.	386,537
Kramer, M.	144,215,216,444,471
Krantz, F.	585
Krarup, A.V.	426
Krasser, F.	461
Krassowska, W.	295,300,310
Krassowskaja	134
Kratzer	607
Kratzmann, E.	489
Krauch, C.	105
Kraus	334,460,465,585
Kraus, C.	36,42,54,113,120,178, 184,188,332,362,386,389,390, 397,400,403,404,407,409,433, 478,587.
Kraus, G.	7
Krause	499
Krause, E.	360
Krause, F.	312,447
Krause, H.	522
Krause, K.E.H.	113
Krause, M.	620
Krauss	261,477
Krauss, F.G.	594
Krauss, J.	278,288,311
Kraut, H.	510,557
Kräutle	514
Kraybill, H.E.	514
Kregten, J.R.N.van	623
Kreichgauer, A.	588
Kreidl, K.	550
Kreis, H.	537,619,625
Krelage, E.H.	376
Kremer, F.	47,75
Krestovnikova, L.	123
Kreusler	578
Kreusler, U.	53
Kreusler, W.	85

Körnicke-Werner . . .
Kotelev, S.I. . . .
Kotelnikov, K. . . .
Kotenko, E. . . .
Kotlyar, Z.I. . . .
Kotlyar . . .
Kotsubinsky, S. . . .
Kovalenko, N. . . .
Kovalyenko, K. . . .
Kovalyov, A. . . .
Kovalyov, P. . . .
Kovtun, E.L. . . .
Kovtunenko, A. . . .
Kozhevnikov, P. . . .
Kozlovski, L. . . .
Köster . . .
Kozlik, I. . . .
Kölliker, . . .
Kozlovsky, S. . . .
Kozyrev, . . .
Kotowski, M. . . .
Kotte, W. . . .
Kottkoff . . .
Kotur, E.L. . . .
Koudelka, V. . . .
Kuratowsky, K. . . .
Kuznetsov, A.I. . . .
Kuznetsov, E. . . .
Kovarik . . .
Kozlov, V. . . .
Krcheg, . . .
Kraft . . .
Kraft, P. . . .
Kramer . . .
Kramer, E. . . .
Kramer, M. . . .
Krenke, . . .
Krestup, A.V. . . .
Krasser, F. . . .
Krasovska, M. . . .
Kratzer . . .
Krauss, E. . . .
Krauss, G. . . .
Krauss . . .
Krause, E. . . .
Krause, F. . . .
Krause, H. . . .
Krause, K.L.H. . . .
Krause, M. . . .
Krause . . .
Krause, P.G. . . .
Krause, J. . . .
Kraut, H. . . .
Krauth . . .
Krawtchouk, M.E. . . .
Krestov, D.K. . . .
Kretschmer, A. . . .
Kreyszig, K. . . .
Kriele, H. . . .
Krejcee, B.H. . . .
Krcmar, P. . . .
Krtolova, L. . . .
Krupicka . . .
Krutikov, M. . . .

	Page
Kreutz, A.	79
Kreutz, H.	490
Kreuzer, C.	584
Krings, P.	277
Krische, P.	473,476
Kristofferson, K.B.	425,433
Kriwuscha, A.	576
Krogmann	466
Kroll	192,215
Kromer, N.	49
Kronberger	249
Kronfeld, M.	32,33,553
Kross, W.	135
Krüger	242
Krüger, A.	52
Krüger, E.	158
Krüger, F.	239,261
Krüger, J.H.	485
Krüger, W.	137,197,308,345,466,480, 481,509.
Kruhm, A.	210
Krull, C.	134
Kruse, H.D.	104
Kruyf, E.de	99
Krylova, N.J.	131
Krylow, D.	617
Kryz, F.	11,471,613,625
Krzizan, R.	618,619,620,630
Krzymowski	112
Kučera, C.	104
Kucharski, H.	482
Kuckuck, E.	4
Kudelka, F.	23,164,243,321,330, 357.
Kudrasz, A.	597
Kugler, C.	288
Kühl, H.	344,580
Kühl, J.	578
Kühle, L.	269,272,307,308,511
Kuhlman, J.G.	110
Kühn	287,384
Kühn, B.L.	126
Kühn, J.	132,174,220,222,246,254, 297,557,596.
Kuhn, V.	39
Kuhnert	150,153,267,408,513
Kuhnholz-Lordat, G.	306
Kukel, F.	615
Kuleshov, N.N.	112,330,442,452,476
Kulisch	182,188,210,219
Kulp, W.L.	66
Kumm, F.	119
Kundt, A.	598
Kunicke, C.	182
Kuniomi Yokogi	416
Kunis	517,578
Künnecke	397
Kuntze	259
Kunz-Krause, H.	320,437
Kupilik, M.	405
Kupzis, J.D.	567,573
Kuratorium Vers.Stat. Zuckerind.Prag	405,406
Kuraz, R.	409
Kurts, L.D.	226
Kurz, R.	590
Küster, A.	308
Küster, W.	95
Kutscha, R.	592
Kutscher, F.	76,98
Kuwada, Y.	427
Kuyper, J.	208
Kuzmina, N.E.K.	110
Kwakan, P.	428
Kyas, O.	161,404
Kyle, C.H.	253,431
Kyle, C.Failyer	92,431

L.

	Page
Labbé, H.	81
Labion	132
Labois	177
Lachner	557
Lacour	68
Lacy, M.	332
Ladd, E.F.	417,497,579
Ladureau, A.	45,95
Lafayette, B.M.	104
Lafferty, H.A.	137,244,476
Lafont	548
Lafosse, G.	230
Lagan	603
Lagerheim, G.	467
Laibach	292,434,435
Lakon, G.	444,451,456,594
Lalin, L.M.	470
Lamaster, J.P.	595
Lamberger, P.	598
Lambert, E.B.	237,282,305
Lamborn, L.L.	610
Lambrecht, P.	276
Lampart, J.B.	62,77,483
Lampe, H.	175
Lampe, L.	31,71
Lamson-Scribner, F.	357,365,530
Lana v.Langen, J.	307
Landwehrmeyer, K.	283
Landwirtsch.Kammer, Bremen	372
Landwirtsch.Kammer für den Freistaat Braunschweig	373
Landwirtsch.Kammer für den Regierungs-bezirk Cassel	373
Landwirtsch.Kammer für die Provinz Hannover	374
Landwirtsch.Kammer für die Provinz Ostpreuszen	374
Landwirtsch.Kammer für Mecklenburg-Schwerin	374
Landwirtschaftliche Kontrollst.-Berlin	562
Landw.Vers.Station - Münster. Sp.	558
Lanessan	5,18
Lang	280,523
Lang, F.X.	19
Lang, H.	188,194,208,413,486, 545.
Lang, W.	224,314
Lange	347
Lange, S.	131
Lange, W.	483
Lange, C.de	423
Langecker, H.	78
Langenbeck	302,359
Langer, L.	482
Langethal, C.E.	489
Langley, R.W.	51
Langworthy, C.F.	574,593,612
Lankwarden, E.J.	327
Lantz, C.W.	28
Lantz, H.L.	144

Kyea, O. 169, 208
Kyle, J.H. 252, 431
Kyle, C.Stalver 95, 431

L.

Labbé, H. 132
Labion 117
Labole 58
Lacomer 68
Lacour 232
Lacy, M. 417, 429, 579
Lado, E.F. 45
Lafayette, B.D. 176
Lafferty, H.A. 137, 248, 476
Lafont 278
Lafosse, C. 230
Lagan 203
Lagerholm, G. 467
Laibson 252, 434, 435
Lakon, ... 256, 434
Lalin, L.M. 470
Lamaster, J.T. 259
Lambarger, P. 258
Lambert, E.B. 257, 282, 305
Lambor, L.L. 276
Lambrecht, K. 618, 629, 630, 636
Lampert, F. 183, 417, 483
Lampe, ... 175
Lampe, D. 71, 72
Lamson-Scribner, F. 357, 365, 532
Lana v. Lanyen, J. 285
Landwehrmeyer, ... 320, 326, 354,
Landwirtsch. Kammer, ... 357, 372
Bremen 372
Landwirtsch Kammer 372
für den Freistaat 373
Braunschweig 373
Landwirtsch. Kammer 373
für den Regierungsbe- 373
zirk Cassel 373
Landwirtsch.Kammer 374
für die Provinz 374
Hannover 374
Landwirtsch.Kammer 374
für die Provinz 374
Oldenburg 374
Landwirtsch.Kammer 374
für Lüneburg- 374
Schwerin 374
Landwirtschaftliche 505
Kontrollst.-Berlin 374
Landw. Vers Stat.-Ith 374
Langer 374
Langeness 280, 282
Lang 19
Lang, J.K. 19
Lang, H. 183, 184, 208, 213, 285
Lange, W. 224, 314
Lange 14
Lange, E. 14
Lange, M. 15
Lange, C.C. 15
Langecker, H. 305
Langenbeck 14
Langer, ... 14
Langerhans, O.E. 14
Langley, R.W. 14
Langworthy, C.F. 274, 593, 615
Lankesterden, E. 14
Lantz, O.W. 14

	Page
Lanus, J.B.	157
Lanye, O.de	308
Lapicque, L.	575
Lapp, V.	591
Larbalétrier, A.	557,605
Laren, A.J.van	376,504
Larionow, D.	3,53,112,435,448,457, 559,562,568.
Larsen	386
Larsen, B.	385,398
Larsen, J.	35,388,555
Larson	257
Larson, A.O.	254
Laschtschenkow, P.	364
Laske, C.	279
Laskowsky, N.	49,60,321
Lassimonne, S.E.	473
Lathrop, F.H.	257
Latshaw, W.L.	166
Latta, W.C.	378,379,391
Laube	184,189
Laubenheimer, A.	71
Laubert, R.	240,247,455
Laue	190
Laugner	113
Laurent, E.	282,344
Laurent, J.	70,72,85,312
Lavallée, P.	350
Laves, E.	50,606
Lawellin, S.J.	235
Lawes	39,95
Laxmaur, R.K.	84
Lazarus, W.	71
Lea	105,256
Leach, J.G.	241,254
Leake, H.M.	338,381,579
Lean, O.B.	254
Leather, J.W.	46,379
Leathers, C.E.	210
Leavitt, S.	55,96,178,464
Lebbin	40
Lebedewa, I.A.	235
Lebel	603
Leberle, H.	589
Lecarties	608
Lechartier, G.	49
Leclerc du Sablon	32,56
Leclercq, E.	423
Lecomte, H.	15,48,553,566,567,568
Lecoq, R.	62,575,605,612
Lederle, P.	77,612
Ledien, F.	504
Lee, C.B.	574
Lee, E.	120
Lee, H.Atherton	285
Leeke, P.	531
Leendertz, J.	210
Leendertz, K.	438,444,445,485, 487,488.
Leersum, E.C.van	550
Lees, F.H.	50
Lefeldt, H.	391
Lefèvre, J.	30,126
Lefour	603
Legendre, R.	180,181
Léger, E.	76
Leggatt, C.W.	102,333,335,545
Lehman, S.G.	250,301,310
Lehmann	349
Lehmann, E.	325
Lehmann, J.	163,321
Lehmann, K.B.	631
Lehmann, R.B.	344
Lehn, D.	414,430
Lehnert, E.	412
Lehnert, H.	597
Lehrenkrausz, A.	218
Lehrke	149
Leicester, J.	274
Leichsenring	279,281
Leick, E.	37
Leidigh, A.H.	361,368,395
Leidner	143,152,351,381,388, 414,470.
Leighty, C.E.	153,265,430,524
Leimbach, R.	621
Leipziger	513
Lejosne, L.	541
Lek, H.A.A.van der	240
Lemcke, A.	605
Leméc, C.	417
Lemmermann, O.	152,167,380,381, 383,387,400,413,414,473,506
Lemport, E.	88
Lemström, S.	275
Lendenfeld, von	423
Lendner, A.	555
Lendrich, K.	622
Lenecêek, O.	33
Lengyel, G.	452,495
Lenk, E.	29
Lenkiewicz	384
Lents, J.von	171,383
Lenz, L.	39
Lenz, W.	597,622
Leoncini, G.	606
Leontevskii, N.	478
Leonard, L.T.	205,241
Leonard, M.D.	252
Leonhard, R.	263
Leonhards, R.	153,169
Leprince	76,575,612
Leroy, A.	369,536
Lersner	527
Lesage, P.	112,114,287,428,546
Lesch, J.G.	422
Lesley, J.W.	547
Lespinasse	625
Less, E.	159
Leszczenko, P.	303
Letzring, M.	263
Leukel, R.W.	255,279,282,293, 303,417.
Leutewitzer	209
Levallec	42
Levallois, A.	53,60,67
Léveillé, H.	26
Levene, P.A.	65,66,96
Leverenz, C.	350,371,373
Levet-Baker, J.	100
Levi, R.	630
Levin, B.	3,41
Levine, M.N.	225
Levitsky, G.A.	110
Levy, M.	83,96
Lewicki, S.	339,429
Lewin, D.	102,105
Lewin, L.	345
Lewis, J.F.	85
Lewis, S.J.	487
Lewkowitsch, J.	617,619,620
Lewoniewska, S.	65
Leydhecker, A.	165,328,384
Liberti, G.	51

	Page
Licopoli, G.	566
Lidow, A.P.	618
Liebau	413
Liebau, L.	409
Liebau, P.	380,381,383,387,395, 398,414,558.
Liebenberg, von	111,191,209,212, 328,349,352,377,379,384,388,391, 432,495,516,523,585.
Lieber	144,186,197
Liebig, J.	97
Liebmann, W.	2,570
Liebsch, G.	570
Liebscher	1,2,181,187,262,265, 271,321,382,384,385,392,393,401, 522,523.
Liebschütz, M.	49
Lieckfeld	276,279
Liefmann Söhne Nachf.	334,544.
Liénard	70,88
Liese, J.	125
Lignier	9,563,566
Ligon, L.L.	429
Likiernik, A.	44,65,469
Lill, J.G.	177,407
Limbourn, E.J.	237,283,284
Limpricht	113
Lind, G.	411
Lind, J.	295,299,303,416
Lindau, G.	19,239
Lindberg, H.	455
Lindemuth	114,173,562
Linder, O.	304
Lindet	68,318,467,572,607
Lindfors, T.	306
Lindhard, E.	144,152,175,194,214, 263,320,356,381,398,399,406,407, 479.
Lindinger, L.	14
Lindman, C.A.M.	530
Lindner, P.	470,576
Lindsey, J.B.	363
Lindstrom, E.W.	339,422,428
Linford, M.B.	241
Ling, A.R.	68,99
Linhart	230,242,243,307,325, 480,558.
Link	12,44,139,566
Linklater, W.A.	532
Linnenkohl	206
Linsbauer, L.	114,424
Lintner	588
Lintner, C.J.	98,469
Lintner, J.A.	250,251
Lintner, K.	268
Linton, R.G.	615
Liotta, D.	614
Lipman, J.G.	91,166,167,506
Lippe, K.Graf zu	209
Lischkewitsch, M.J.	107
Liskevic, M.	59
Liskier, D.	43,52
Litardière, R.de	110
Litly	345
Littrow, v.	491
Litwinow, N.	132,231,317,319
Livache, A.	81
Ljung, E.W.	184,326,351,383
Lloyd, F.E.	13,21
Lloyd, J.	317,467
Loach, G.B.de	438
Löbe, W.	489,534
Lobik, A.J.	228,464
Lobner, M.	205
Locher, E.	550
Lochhead, A.G.	249
Lochner	196,366
Lochow, F.von	152,158,166,169, 183,185,328,351,441
Lodemann	177
Lods, E.A.	225
Loeff, J.A.van der	500
Loew, F.A.	126
Loew, O.	176
Löffl, K.	624
Logers	597
Loges	584
Lohde	7,22
Loiseleur-Deslongchamps,M.	522, 528
Lojacono	5
Lomanitz, S.	622,627
Lommel, V.	619
Lolli, A.	573
Lonay, H.	9
Long, C.H.	493
Long, H.C.	511
Long, H.D.	446,487,534
Long, J.	483
Long, W.S.	52
Long, G.E.de	157
Longley, L.E.	207
Longo, B.	20,37,505
Longyear, B.O.	473
Lonkhuijzen, M.E.van	446
Lonsdale, T.W.	613
Loo, Tsung-Le	130
Loon, J.van	629
Loose, R.	8
Lopriore, G.	14,234,235,518,519, 559.
Lord, L.	472
Loredo, J.	106
Louw, A.L.ter	339
Love, H.H.	162,320,338,376,387, 427,430,431,466,478,483
Loveday, H.	341
Lovegrove, W.H.	504
Loverdo, J.	234
Low, W.H.	627
Löwe, O.	208
Löwenherz, R.	501
Lowig, C.	615
Lowitz, F.	607
Lubanski, F.	164,171,199,402, 497.
Lubbock	119,125,140,553
Lübeck, R.	552
Lubimenko, W.	30,38,123,337
Lubliner, K.	22
Lubsen, C.A.	52
Lucas, J.E.	611
Luchs, R.	468
Luckett, J.D.	348
Lüdtke	12,18,87
Ludwig	71,145
Ludwig, C.A.	248
Ludwig, O.	241
Ludwigs	306
Luella, R.	21
Lüers, H.	38,83,584
Luff, G.	389
Lüft, K.	625
Lühn, F.	560

	Page
Lühning	208
Lührig, H.	94,96,598
Lumia, C.	105
Lund, S.	446,340,450
Lundberg, J.F.	338
Lundegårdh, H.	292
Lunden, A.P.	431
Lunden, J.C.	407
Lundström	32
Lungren, E.A.	296
Lüning, O.	346
Lupton, N.F.	608
Lüstner, G.	137
Luther, H.	333
Lutman, A.S.	545,546
Lüttich	586
Lutz	99
Lutz, G.	618
Lutz, L.	92
Lutz, M.L.	92
Lykhvar, D.F.	142
Lyon, M.E.	440
Lyon, T.L.	111,182,331,396,523
Lyttkens, A.	460,466,469,491,492, 497,557.

M.

Maanen, T.van	213
Maar, V.	320
Maas, H.	186
Maas, J.G.J.A.	254,310
Macalik, B.	353
Macchiati, L.	1,9,85
Mach, E.	571
Mach, F.	46,48,77,82,96,120,451 605,607,608,610,612,617
Machedeidt	362
Mack, W.R.	88
Mackay, A.	284,286,298
Mackenzie, W.C.	40
Mackie, W.W.	234,257,282,300,302, 346,362.
Mackovic, H.	353
Macoun, W.T.	206
Macself, A.J.	505
Macy, I.G.	38
Maddox, F.	226
Mader, W.	3,147,176,333,429,434, 466.
Maderna, G.	621
Madsen, V.H.O.	487
Madson, B.J.	536
Maestrini, D.	106
Magen, K.	9
Magerstein, W.	150
Magnus, P.	118,140
Magoon, C.A.	330,577
Magruder, A.C.	378,396
Mahler, M.	362
Mahlert, C.	147
Mahlke, A.	485
Mahner	154,295,296,306
Mai, C.	50
Maidorn, C.	151
Maier-Bode	151,314,561
Maige, A.	38
Main, F.	262,271
Main, T.F.	420
Mains, E.B.	173,247
Maire, R.	220
Maiston, A.R.	180
Major, H.F.	216
Makemson, W.K.	299
Maklakov, G.	296
Malarski, H.	77
Malé, M.	259
Malet, A.H.	421
Malguth, R.	547
Malinowski, E.	433
Maljean, M.	601
Mallach, J.	153,320
Malliard, P.de	432
Malloch, J.G.	92
Malmus	278
Malosse, T.	548
Malowan, J.	180
Malpeaux, L.	202,302,352,586
Malte, M.O.	206,499,545
Malzew, A.	438,439,462,562
Mancini, C.	144
Mancini, E.	300
Mandl, K.	16
Manetti, C.	606
Mangels, C.E.	83,91,92,165,581
Mangelsdorf, P.C.	3,173,361 428,528
Mangenot, G.	18
Mangin, L.	8
Mango, A.	292
Manicardi, C.	37
Mann, A.	2,3,338
Mann, H.H.	434,626
Mann, W.	181
Mannich, C.	60
Manns, T.F.	247,253
Mansfeld, M.	543,547
Mansfield, E.R.	572
Manshard, E.	139
Mansholt, D.R.	405
Mansholt, J.H.	187,290,362,423
Mansholt, R.J.	353
Mansholt, Th.	187
Mansky, S.	129
Manstein, von	466
Manter, J.A.	252
Maquenne, L.	28
Maranis, A.D.	468,555
Marbach, W.	267
Marcel	607
Marchal	230,346
Marchandise, C.	209
Marchi, C.	164,174
Marchionatto, J.B.	283,301
Märcker	54,168,177,181,182, 324,331,334,377,382,384,388, 389,401,402,408,556,572,584, 585,587.
Marcus, A.	170
Mareeuw-Driessen,W.P.H.v.d.	567
Marek	36,80,160,165,198,307, 318,321,324,525,534,569.
Marès, R.	312
Margaillan, L.	64,629
Marguerite-Delacharlonny,P.	165
Marienhagen, G.	464
Markley, K.S.	79
Markowsky, A.	37
Markus	276
Markwood, L.N.	77
Marlière, H.	13,566
Marloth, R.	1
Marmulla	577,600
Marneffe, G.de	278,292

Lyon, I.L. 111, 182, 273, 296,
Lyttkens, A. 460, 466, 469, 494,
497, 557.

M.

Mack, W.B. 284, 286, 298
Mackay, A. 60
Mackenzie, W.C. 251, 282, 300, 302,
316, 362.
Mackie, W.W. 252
Macksey, E. 288
Macqueen, J. 268, 355
Maffei, P. 205
Magnani, A.D. 295
Magnelli, A.J. 38
Mahy, I.G. 226
Malbos, P. 54, 147, 276, 333, 429, 434,
466.
Malet, A.H. 621
Malgrat, R. 487
Malkiewicz, G. 296
Mallet, M. 25
Malzbet, H. 177
Manchon, F.K. 299
Mandelkow, G. 177
Manet, E. 42
Manfredi, R. 273
Manowski, E. 602
Manson, M. 153, 320
Manson, J. 42
Manzano, F.de 92
Manzoni, A. 278
Marcus 548
Marcuse, T. 180
Margetson, J. 202, 302, 352, 380
Margossian, L. 206, 499, 548
Marino, M.O. 38, 439, 462, 502
Marsan, A. 144
Martin, C. 300
Martin, R. 46
Martinez, K. 606
Martinia, C. 83, 91, 92, 465, 588
Martinola, G.M. 3, 417, 361
Martinsdorf, C. 428, 528
Marzo, G. 18
Masana, L. 8
Masaveu, A. 292
Mascaro, C. 321
Mascarell, G. 2, 3, 338
Mason, A. 434, 526
Mata, E.H. 181
Matas, M. 60
Matsuoka, G. 274, 292
Matthews, F.E. 543, 548
Matthews, M. 252
Mattsson, E. 408
Mauersberger, E.R. 172
Maurer, E. 405
Maurin, D.R. 167, 290, 362, 452
Mauroy, J.R. 252
Mavrakis, R.J. 288
Mavrakis, Th. 129
Mawby, E. 466
Max-Theurer, von 252
Maxton, J.A. 88
Maynard, F.D. 268, 355
Mayrhofer, W. 607
Mazzoni 340
Mcallister, C. 16, 417
Mcarthur, G. 281, 301
Mcarthur-Onslow, R.B. 182
McBryde 54, 169, 177, 181, 182
324, 334, 377, 382, 472,
389, 402, 408, 556, 472,
485, 507.
Mcgrouther, A. 270
Mcgowan-Dickson, P.H.W.d. 567
Mcgrath, J. 36, 60, 165, 198, 307
Mcgregor, R. 316, 485, 535, 565
Mcgregor, R. 64, 629
Mcgregor-Dallas, P. 165
Mchenry, D. 46
Mckinley, M.B. 79
Mckowski, A. 37
Mcmurray, J. 13, 56
Mcnaught, R. 577, 600
Mcnicoll, D. 278, 292
Mcnorrie, E.de 8

	Page
Marotta, D.	628
Marpmann, G.	621
Marquand, C.V.B.	388
Marquart	175,409
Marre, E.	558
Marsh, R.W.	297
Marshall	101,593
Marshall, Ward	19,141
Martens, von	534
Martin	444,524
Martin, A.W.	50
Martin, F.J.	106
Martin, J.H.	110,112,132,148,155, 173,237,247,350,381
Martin, J.N.	10,159,195,196,534
Martin, J.P.	285
Martin, J.R.	287
Martin, M.S.	241
Martin, S.H.C.	36,87,344
Martin, W.H.	289,300
Martinet, G.	147,266,352,419
Maryland Seed Certification Board in cooperation with the Maryland Crop Improvement Association	374
Maser, E.	279
Mason, F.A.	257
Mason, F.H.	364
Mason, S.C.	204
Massalongo, C.	240
Massée, I.	312
Masson, G.	607
Masson, O.	179
Mast, W.H.	551
Masurovsky, B.	346
Mateer, J.G.	101
Matenaers, F.F.	195,215,593
Mather, W.J.	361
Mathis	263,266
Matsuda, K.	22
Matsumoto, T.	339
Matsumuro, H.	104
Matthes, H.	63,542,555,620,622
Matthias, F.	266
Mattia, E.de	602
Mattia, G.de	602
Mattirolo	7,8,17,23
Matwejew, N.D.	422
Maughan, H.G.	158
Maugra, E.	557
Mauns, Th.F.	235
Maupas, A.	562
Maurer, T.C.	374
Maurin, G.	280
Maurizio, A.	81,572,575
Mauryssaitis-Achenbach	273
Mausberg, A.	202
Maximow, N.A.	502
Maxwell, H.L.	625,626
Maxwell, W.	44,67,69,98
May, C.	139
Mayer, A.	18,28,166,491,608
Mayer, D.	398
Mayer, I.D.	287
Mayer, N.	302
Mayer Gmelin, H.	340,399,407,436
Mayes, J.	507
Maynard, S.T.	312,411
Mayr	189
Mayr, C.	353
Mayr, E.	364,396
Mazurkiewicz, S.	520
McAlpine	331
McAlpine, A.N.	387,398
McAlpine, D.	223,224,227,236, 294,558.
McCallum	548
McCandlish, A.C.	614
McCarrison, R.	103
McCarthy, G.	245
McCartney, B.F.	256
McClelland, C.K.	170,358
McClendon, J.F.	103
McClintock, J.A.	245,411,424
McClure, C.W.	292
McClymonds, A.E.	197
McCollam, M.E.	532
McCollum, E.V.	37,89,103,104, 575,582.
McCool, M.M.	29,261
McCormack, H.	574
McCrae, J.	619
McCray, A.H.	210
McCready, S.B.	474
McCullom, E.C.	79
McDonald	22,238
McDonald, A.	569
McDonald, J.	248
McDonald, R.E.	253
McDonnell, A.D.	328
McDougal, D.F.	33
McDougall, R.S.	444
McDowell, R.H.	150
McFarland, F.T.	232,233
McGillivray, J.H.	207
McGinnis, F.W.	28,91,273
McHargue, J.S.	95,180,576
McInnes, J.	293
McIntire, A.	556,504
M'Clenahan, M.	57,61
McKee, C.	191,195,205,296
McKee, R.	208,369,537
McKinney, H.H.	138
McLane, J.W.	277
McLean	166
McLennan, F.	239
McMillan, C.	108
McMunn, H.L.	22
McRostie, G.P.	427
McWethy, L.B.	527
McWhorter, F.P.	139
Meacham, F.T.	380
Medicus, L.	76,232,467
Medwedew, J.	447
Meehan, Th.	118
Megee, C.R.	132,153,196,358
Mehta, G.D.	329,483,511
Meier, F.C.	265,287
Meinardus, W.	157
Meisner	215,369,392,453
Meissl, E.	46,534
Meister	59,621
Melchers, L.E.	227,236,283,296, 310.
Melhus, I.E.	231,306
Melikoff, P.	360
Mell, P.H.	412
Mellström, G.	551
Meloy, G.S.	437
Menaul, P.	90
Mencacci, M.	274,289
Mendel, L.B.	38,83,85,103,576, 594,612.
Ménière	540

	Page
Mentzel	233
Menzel, O.	207
Mercer, S.P. . . .	194,211,500
Mercer, W.B. . . .	227
Mercier, C.	273
Merek, E.	74
Merick, L.S. . . .	210
Merkatz, H.M.von .	277
Merkel	370,395,410,415
Merkel, F.	376,387
Merkel, L.	241
Merkenschlager, F.	38,39
Merl	488
Merl, E.M.	445
Merl, T.	43
Merlis, M.	44,50
Merril, T.C. . . .	137
Merrill, D.A. . . .	379
Merrill, E.D. . . .	365
Merrill, L.A. . . .	227,400
Merrill, L.H. ! . .	572
Merritt Lyndon Fernald	547
Mertens, W.	145
Merz, M.	19
Mesnard, E.	19
Mestdagh, E. . . .	542
Mets, J.	356,520
Metzger, J. . .	183,354,363,595
Meulen, J.E.van der	261
Meulen, R.G.van der	3
Meunier, A.	8
Meurein	603
Meurman, O.	428
Meyer	413
Meyer, A.	158,548
Meyer, D. .	168,269,289,413,575
Meyer, E. .	162,214,266,267,516
Meyer, F.	615
Meyer, H. . . .	136,621,622,623
Meyer, K.	3,135,483,525
Meyer, L.	184,202,353
Meyer, V.J.	619
Meyers, M.T. . . .	71,434
Michael	435
Michaelis, H. . . .	599
Michalowsky . .	160,366,396,397
Micheels, H. . . .	95,321,485
Michell, H.F. . . .	503
Michelsen	438
Michniewicz, A.R. .	37
Mickel, H.	373
Micko, C.	616
Miczynski, K. . . .	2,222
Middleton, N.I. . .	135
Middleton, T.H. . .	321
Middleton Nash, L.	618
Miège, E. . . .	4,92,275,420,499
Mielck	632
Miesse, B.	125
Mieszner	344,345
Mieyc	539
Mignon, H.L. . . .	90
Migula, W.	225
Mikolasek	407
Mikosch, C.	36
Milan, A.	237,449
Mildenberger, P. .	48
Mileef, F.F. . . .	548
Miles, H.W.	139
Miles, M.P.	529
Miles, R.T.	371
Millar	583
Meyer, C.Rocke . .	104

	Page
Miller, A.S.	246
Miller, C.D.	104
Miller, E.C.	133
Miller, E.R. . .	45,86,102,104
Miller, E.W.	103
Miller, H.G.	94
Miller, J.M.	252
Miller, M.F.	143
Miller, R.H.	336,391
Miller, S.C.	333
Miller, T.	181
Milletti, F.	101
Milliardi, C. . . .	55
Milligan, A.G. . . .	488
Millon	603
Mills, A.A. .	297,349,378,385
Millwood, W.	265
Milton, W.E.J. . . .	170
Miner, J.R.	130
Minkowska, S. . . .	97
Mirande . . .	36,38,93,97,106 346,559.
Mirbel	118
Mirgioli, E.	108
Mitlacher, W. . . .208,414,609	
Mitra, M.	140,234
Mitra, S.K.	426
Mitscherlich, A. . .	371
Mitscherlich, E.A.	114,151,167, 414,415.
Miura, S.	225
Miyake, C.	322,414
Miyake, K.	433
Mizgajski, F. . . .	614
Mjöen, J.A.	616
Mlcoch, A.	378
Modilewsky, J. . . .	20
Moe, G.G.	428
Moebius, F.	109,350
Moeller, J.	610
Moertlbauer, F. . .	91
Mohl	1
Möhn, A.	145
Mohs, K. 364,579,580	
Moisescu, M.	133
Moldenhauer, J. . .	237,416
Molegade, W.	555
Moliboga, A.	159
Molin, G.	328
Moll	492,603
Möller, Chr.	574
Möller, H.P.	18
Möller, J. . . . 12,411,540,566	
Möller, O.	103
Møller,-Arnold,E. .	416
Möller-Holst . 491,530,546,587	
Molliard, M.	504
Molliex, P.	593
Molz, E. . 114,141,145,220,234, 261,278,279,281,294,295,302, 304,308,312,313,314,416,423, 577.	
Momber, E.	272
Momsen, C.	392
Monhaupt, M.	62,470
Monks, G.	504
Monnet, P.	432
Monnier, le	12,76
Montag, K.	45
Montana Seed growers Association	508
Monteith Jr., J. . .	245

	Page
Montemartini, L. . .	127
Monteverde, M.N. . .	337
Montgomery, E. 2,260,266,381387, 392,417,442,478,528	
Moore, B.	72,129
Moore, E.S.	248
Moore, M.G.	66
Moore, R.A. 143,193,223,298,478	
Moorhouse, L.A. . .	365
Morawski, T.	535
Moreau	235,604
Morel, A.	100,107
Moreland, C.C. . . .	240
Moreland, W.H. . . .	230
Morettini, A. . . .	179,283
Morgan, Th.	140
Morgenthaler, O. 235,294,302,304	
Mori, R.	344
Morikawa, K.	121
Moritz, E.R.	94
Moron, M.M.	305
Morozov, V.A. . . .	532
Morozow, B.	284
Morpurgo, G.	535
Morris, H.E.	226
Morris, L.	74
Morris, V.A.	159
Morrison, J.D. . . .	529
Morrison, H.J. . . .	629
Morrow, G.E. 271,384,391	
Morrow, M.A.	378
Morse, A.B.	364
Morse, W.J. 155,195,205,358,369, 370,536,594.	
Morstatt 177,256,316	
Mortensen, M.L. 228,290,383,387	
Morton, F.	34
Mosca	101
Moser, von	291,477
Moshkova, E.I. . . .	448
Mosig, W.	310
Mosley, Ch.	33
Moss, W.A.	153
Mostovoj, K.J. . . .	443,527
Moszkowski, M. . . .	140
Mottier, D.M. . . .	13
Moudgill, K.R. . . .	628
Moufang, E.	584,591
Mouriquand, G. . . .	576
Mourrut	343
Mousseron, M. . . .	106
Mroczkowski	98
Mudalier, P.R. . . .	618
Mueller, T.	558
Muenk, G.	45
Muesmann, J.	52,483
Mühle, P.	623
Müller 71,77,242,278,371,402, 413,539.	
Müller, A. . . . 259,268,270,368	
Müller, C.	477
Müller, C.O.	616
Müller, E.	435,600
Müller, F.	412,622
Müller, G.	134
Müller, H.	35,413
Müller, H.C. 220,234,294,295,302, 304,313,400,404,405,416,474,480, 539,577.	
Müller, J.	631
Müller, K. . 162,259,305,313,314, 456,515,570.	
Müller, L.	302
Müller, O.H.	163
Müller, P.	488
Müller, W. 264,267	
Müller-Thurgau . . .	21,30
Müllers	208
Mullett, H.A. . . .305,306,415	
Mulvey, R.R.	368
Mumford, F.B. . . .	569
Münch, E. 172,454	
Muncie, J.H.	139
Mundt jun.	384
Mundy, E.B.	225
Mundy, H.G.	185
Munerati, A.	154
Munerati, O. . 146,179,343,449, 539,561.	
Munk	203
Munkelt, W.	130
Munn, M.T. 247,327,463,464,475, 476,479,494,496,499,507,508, 516.	
Munns, E.N.	275
Munro, J.M.H. . . .	587
Münsberg, B.	596
Munson, W.M.	367
Munteanu, V.G. . . .	363
Münter 398,413	
Müntz, A.	177
Munzar, J.	318
Münzberg . 180,205,274,310,410	
Muramatsu, S. . . .	45
Muranjew, W.P. . . . 222,243	
Muratova, V.S. . . .	370
Muravieva, E.P. . .	447
Murbeck, S.	26,38
Murphey, J.C. . . .	103
Murray, J. 188,299	
Murwin, H.F.	309
Muschler	593
Musgrave, G.W. . . .	431
Musson, C.T.	473
Muth, F. 425,544	
Mütze, W.	186
Myers, C.E.	411
Myers, C.H.	430
Myers, C.N.	103
Myrick, H.	527

N.

Naamlooze Vennootschap Internationale Oxygenium Maatschappij "Novadel"	577
Nabekich, A.J. . . .	57
Nabenhauer, F.P. . .	73
Nachtweh, A.	144
Nadelmann, H. . . .	36
Nadezhdin, N.K. . .	498
Nadvornik, J. . . .	324
Nafziger	190
Nagaoka, M.	49
Nagel, C.	611
Nagel, H.	152
Nageli, K.	17
Nagy, J.	16
Naiman, B.	46
Nakagawa	134
Nakamura, F.	104
Nasarow, E.S. . . .	246
Nash, C.W.	185
Naswith, G.G. . . .	82

	Page
Nath, V.	167,330
Nathoral, H.	368
Naudain, G.G.	580
Naumann, A.	562
Naumann, F.	343
Naumov, N.A.	245
Naumova, S.	618
Nausz	132
Navarre, Pl.	577
Navez, A.E.	136
Nazari, V.	55
Near, C.	96
Nedokuchaev, N.K.	41
Nedokutschajew, N.	57,88
Neergard, T.von	212,320,347,485, 509.
Neger	285,345,554
Negreiros, A.	541
Negri, G.de	617
Nehring, A.	563,566
Neidig, R.E.	167
Neifert, I.E.	254,311
Neill, J.C.	221,225
Nekrassov, P.	180
Nelson, C.I.	418
Nelson, D.H.	56,97
Nelson, J.B.	524
Nelson, M.	358,381,526
Nelson, O.A.	29,342
Němec, A.	66,97,101,102,106,107
Němec, B.	140
Nenjukov, T.	457
Nerger	587
Nerlinger, T.	435
Ness, R.	59
Nessler	412,509,544
Nestler, A.	13,238
Netik, A.	394,402,408
Netolitzky, F.	15,16,314,566
Neubauer, H.	537,576
Neudörfer, J.	30
Neuer, H.	311,532
Neuhaus,Firma F.	266
Neuhauss	174,316
Neumann	343,584
Neumann, E.	466
Neumann, M.P.	42,55,93,179,318, 332,333,364,466,471,579,580,581, 599,614.
Neumann, O.	184,467,574,583,591
Neumann, P.	567,582
Neumann Wender	105
Neumeister, R.	98
Neuschl	198
Neuville, H.	609
Neuweiler, E.	306
Neuwirth, F.	140,277
Neville, S.L.	25
Nevinny, J.	544
Newbigin, H.F.	615
Newcomer, S.H.	205
Newhall, A.G.	245
Newman, C.L.	503
Newman, L.H.	183,350,518
Newstead, R.	256,257
Newton, D.E.	463
Newton, R.	92
Nicholls, H.A.A.	554
Nichols, N.B.	593
Nicholson, H.	108,331
Nickles, J.	571
Nicloux, M.	72,100,630,631
Nicolaisen	255,358
Nicolas, E.	79
Nicolas, G.	79
Niederhäuser, E.	397
Nielsen, H.T.	535
Nielsen, P.	382
Niemczijk, C.	584
Niemer, L.	151
Niethammer, A.	39,277,296,314, 476.
Nieuwenhuis-Uexküll, M.	33
Nieuwland, C.H.	61
Nieuwland, J.A.	117
Nieweg	514
Niggl	216,261
Niggl, E.	148
Niggl, L.	192,545
Nikitin, A.	593,617
Nikitin, P.A.	565
Nikolsky	524
Nilson, A.	591
Nilson, Hj.N.	265
Nilson, N.Heribert	427
Nilsson, E.	426,449
Nilsson, N.Hj.	188,419
Nilsson-Ehle	182,185,220,322, 338,350,381,387,427,432,586
Nilsson-Leisner, G.	241,431
Nisbet, J.	143
Nishimura, M.	3,40
Nissen, C.	213
Nitsche	259
Nitzescu, J.J.	102,574
Noack, F.	233,287
Noack, M.	313
Nobbe, F.	108,156,263,318,324, 333,334,336,356,366,367,370, 397,445,459,464,472,473,477, 479,480,482,489,491,499,503, 505,508,509,510,515,516,530, 533,537,540,557,558,608.
Nobbs, E.A.	473
Noble, R.J.	278
Noble, S.C.	129
Noeldechen	279,358
Noetzel, O.	598
Noffray, E.	223,232
Noguchi, Y.	27
Noll, C.F.	189,368,381,387
Noll, J.	184
Nollau, C.H.	574
Nolle, R.	97
Nolte, O.	153,169,303,605
Nord, F.F.	107
Nordenborg, M.O.	270
Nordenflycht, von	261
Nördlinger, H.	61
Nordyke and Marmon Comp.	579
Norris, G.W.	579
North, D.S.	424
Norton, F.A.	350
Norton, H.W.	610
Norton, J.B.	116,207,210,291, 425.
Norton, J.E.	296
Nossatovsky, A.	115
Nothwang	316,317
Notkina, L.	102
Nottbohm, F.E.	602
Nourse, D.O.	378
Novak, G.	222
Novopokrovsky, J.	560

Page

Nowacki, A. 156,212,214
Nowak, C.A. 470
Nowoczek, A. . .198,401,402,477
Nuckols, S.B. . . . 140
Nuding 358,391
Nuernbergh, E. . . 131
Nybergh, T. 134

O.

Oakley, R.A. 512,128,365,513,534
Obermayr, E. . 427
Oberstein . . 2,211,313,332,373, 399,451,453,456,457,460,462,471, 512,518,562.
O'Brien, M. 80
Oden, S. 501
Odersky, L. 392
Odland, T.E. . . . 399
Odry, P. 305
Oemichen 220,265
Oemisch, P. 278
Oesterle 549
Oestermann, H. . . 62
Oetken, W. 350,416
Oettingen, H.v. 110,192,193,444
Oglesby, W.F. . . . 117
Ohlendorf, O. . . . 14
Ohlmer, W. 387
Okada, H. 623
Okamura, T. . 29,104,181,270,323, 327,330.
O'kane, W.C. . . . 252
Oldenburg, F.W. . . 172,173
Olin, W.H. 423
Oliva, A. 20
Oliver, F.W. . . . 563,564,569
Ollech, von 604
Olschowy, J. . . . 408
Olson, A.R. 434
Olson, G.A. . . 43,83,94,575,580
Olson, P.J. 338
Olufsen 269
Onodera, N. 101
Oparin, A. 107
Opitz . 195,317,327,372,373,396, 415,427,441,451,525,592
Opitz, E.A. 616
Opitz, K. . 135,184,329,391,410, 544.
Oppenau, F.von . . 170,629
Oppenheim, C.J. . . 101
Orechowa, T.A. . . 16
Orlov, A.A. 363
Ormanni, A. 291
Ormsbee, C.O. . . . 262
Orpet, E.O. 504
Orphal, K. 430
Orth, A. 510,525
Orton, C.R. 247,248,305
Orton, W.A. 455
Osborn, H. 250,252
Osborn, L.W. . . . 373,381
Osborn, T.G.B. . . 561
Osborn, W.M. . . . 148
Osborne, Th.B. 42,80,81,82,83,85, 87,88,89,576,594,612
Osenbrüg, Th. . . . 19
Oshima, K. 85
Ospald 144
Osterspey 185,383
Ostling, J. 623

Page

Ostrander, W.A. . . 372
Oswald, H. 147
Oswald, W.L. . . . 484,519
Otis, D.H. . . 379,384,385,391
Otling, C. 600
Otte, H. 20
Otto, A. 192
Oudemans, J.A. . . 552
Oudemans, J.T. . . 253
Oudin, A. 555
Overbeck, F. . . . 35
Overgaard, P.O. . . 341
Overholster, E.L. . 102
Overpeck, J.C. . . 203
Owen, E.J. 128,210
Owen, F.V. . . 115,340,426,429

P.

Pabisch, H. 462
Pack, D.A. 147,203
Paczoski, I. . . . 568
Paderna, L.G. . . . 307
Paerels, J.J. . . . 538
Pagliano 248
Pagnoul, M. 378,538
Paladino, R. . . . 619
Palafox, S.M. . . . 180
Palladin, W. . . . 27
Palladino, P. . . . 616
Paller, E.M. . . . 259
Palm, B.T. 273
Palmer, E.L. . . . 490
Palmer, J. 274
Palmer, T.G. . . . 200,369,539
Palo, M.A. 307
Pammel, L.H. 7,13,21,25,36,90, 196,229,274,292,312,318,439, 460,474,475,476,530,553,560, 569,570.
Pammer 394,480
Pammer, F. 135,217
Pammer, G. 171,183,189,220,262, 364,368,380,383,391,420,435, 440,450,480,497.
Pander, A.von . . . 329
Pandini, G. 550
Pantanelli, E. . . 78,309
Panton, J.H. . . . 222,292,438
Paoloni, C. 315
Pap, L. 478
Pape, H. 233,241,245
Paranype, D.R. . . 629
Paris, G. 52
Parish, E. 422
Park, J.B. 594
Parker, J.H. . . . 376,434,562
Parker, R.M. . . . 628
Parkin, J. 130
Parkinson, S.T. . . 490
Parks, T.H. 147,253
Parmentier 571
Parnell, R. 529
Parow, E. 630
Parrozzani, A. . . 55,65,567
Parsons 569
Parsons, H.T. . . . 582
Parsons, T.S. . . . 437,534
Paspaleff, G. . . . 276,428
Pasqualini, A. . . 597
Passerini . . . 164,171,174,182
Pastrovich, P. . . . 619

Oatesander, W.A. . . . 372
Oawald, H. . . . 147
Oawald, W.L. . . . 489, 519
Otte, D.H. . . . 379, 384, 385, 391
Otte. . . . 20
Otte. . . . 192
Oudemans, J.A. . . . 452
Oudemans, J.T. . . . 253
Oudin, A. . . . 556
Overbeck, F. . . . 344
Overgaard, P.O. . . . 102
Overmeleter, . . . 208
Overpeck, J.O. . . . 428, 210
Owen, E.J. . . . 145, 340, 426, 429
Owen, F.V. . . . 145, 340, 426, 429

P.

Pabieon, M. . . . 147, 201
Pack, D.A. . . . 568
Pacossit, I. . . . 207
Padorme, I.G. . . . 538
Paerele, J.J. . . . 246
Pagliano . . . 372
Pagnout, E. . . . 619
Paladino, R. . . . 180
Palafox, S.M. . . . 27
Pallader, W. . . . 216
Palladino, F. . . . 259
Pallor, E.M. . . . 272
Palm, B.J. . . . 490
Palmer, J.C. . . . 274
Palmer, J. . . . 203, 369, 539
Palmer, T.G. . . . 307
Palo, M.A. . . . 13, 21, 25, 390,
Pammel, L.H. . . . 196, 229, 274, 318, 439,
. . . 416, 471, 476, 530, 553, 560,
. . . 569, 570.
Pammer . . . 380
Pammer, F. . . . 535, 542
Pammer, H. . . . 171, 183, 189, 220,
. . . 264, 286, 380, 383, 392, 420, 435,
. . . 440, 450, 460, 497.
Pander, A.von . . . 29
Pandint, O. . . . 60
Pantanelli, E. . . . 78, 309
Panton, J.H. . . . 282, 438
Paolonl, O. . . . 378
Pap, K. . . . 235, 241, 245
Pape, . . . 658
Papmuhe, D.A. . . . 258
Parte, G. . . . 55
Partab, E. . . . 564
Park, J.E. . . . 376, 437,
Parker, T.M. . . . 628
Parkin, . . . 150
Parkinson, B.J. . . . 147, 255
Parke, J.B. . . . 574
Parmentier . . . 258
Parnell, R. . . . 258
Pearov, E. . . . 55, 65,
Patronnani, A. . . . 556
Peirsons . . . 556
Patsons, H.T. . . . 574
Patsons, J.S. . . . 376, 438
Peepsfelt, S. . . . 574
Peapuelini, . . . 574
Peasonlnd . . . 174, 178, 186,
Peastovich, . . . 615

	Page
Patanè, G.	420
Patel, M.L.	323,434
Patrick, G.E.	156
Patten, A.J.	65
Patten, C.G.	504
Patten, R.E.P.	277
Patterson, C.F.	129
Patteson, G.W.	374
Paturel, G.	55
Patwardhan, V.N.	107
Paul, E.	627
Paul, H.	110
Paul, T.	624
Paulsen, E.F.	544
Paulsen, W.	187,212
Paulus, K.J.	195
Pause, W.	206,269
Pawlenko, A.	622
Pawlik, R.	147
Pawlowski, F.	332
Payen	603,604,615
Paxton, G.E.	234
Peacock, R.W.	231
Peairs, L.M.	253
Pearl, R.	130,204,420
Pearson, C.E.	376
Pearson, G.A.	259,551
Péchoutre, F.	20,24
Pedersen, A.	434
Pedersen-Bjergaard, J.	209
Peglan, K.	265
Peglion, V.	136,235,240
Peinemann, C.	461
Peirce, A.	36
Peitersen, A.K.	300,519,561
Pékar	522
Peklo, J.	92
Peligot, E.	39
Pellegrini	170
Pellet,H.	46,49,480,608
Peltier, G.L.	296
Peltrisot, C.N.	20
Pelzich, L.A.	38
Pember	126
Penfold, A.R.	625
Penny, C.L.	82,393
Pentz, von	551
Perbal-Rion, F.	265
Perciabosco, F.	61,76
Percival, J.	122,325,424,490,524
Perez Simmons	257
Perituzin, F.T.	58
Perkins, A.E.	180
Perkins, A.J.	149
Perkins, W.R.	315
Perlitius, L.	329
Perlmann, L.	518
Pernot, E.F.	298
Perotti, R.	312
Perrédès, P.E.F.	549
Perrier, E.	247
Perrier de la Bâthie, H.	542
Perrin, G.	60,270
Perrot, E.	605,609
Pershad, B.R.	338
Pesch, F.J.van	472,530,604
Peski, V.	519
Petch, T.	421
Peter, A.	412
Peter, A.M.	54,82
Peter, Th.	17
Petermann, A.	401,505,569
Peters	136,243
Peters, L.	137
Peters, W.	50,482,618
Petersen, F.	153
Petersen, O.G.	364
Petersen, P.	474
Peterson, R.W.	512
Peterson, W.H.	71
Petery, W.von	366,456,569
Petheram, H.D.	147
Petherbridge, F.R.	127
Pethybridge, G.H.	137,244,245, 446,479.
Petit	296
Petit, A.	231,287,300
Petit, P.	94
Petkow, N.	462,617
Petri, K.	517
Petrie, J.M.	93
Pettera, A.	186,606
Pettibone, C.J.V.	124
Pettinger, N.A.	172
Pettis, C.R.	551
Pettit, R.H.	252
Pettkoff, N.	461
Pettré, F.	181
Petzold, G.	145,193,278,289
Pentz, K.von	208
Peyronel, B.	235
Pfaefflin, P.	24
Pfaender, W.C.	519
Pfältzer, A.	246
Pfalzgraf, R.	388
Pfannstiel, S.A.	477
Pfau, E.	98
Pfeffer, W.	25
Pfeifer, E.	480
Pfeiffer	538
Pfeiffer, A.	2
Pfeiffer, T.	30
Pfeil und Klein-Ellguth, H.A.Graf von	229
Pfenninger, U.	15,21,69,70,483
Pfister, R.	540
Pflug	162,386
Pfuhl, J.F.	442
Phelps, C.S.	593
Philip, W.W.	300
Philipowicz, M.	550
Philippi, L.	618
Philiptschenko	435
Phillips, C.L.	544
Phillips, F.J.	34
Philpott, C.A.	225
Piccioli, L.	454
Pichler, F.	284,304
Pickler, W.E.	100
Pickless, S.S.	622
Pieper	333
Pieper, H.	147,151,360,371, 415,442,449,475
Pieraerts, J.	48,51,52,63,544
Pierce, R.G.	137,247
Pierce, W.H.	241
Pierstorff, A.L.	301
Pieters, A.J.	129,150,155,199, 204,209,367,446,447,451,511, 513,521,530,531,533,534,544
Pietrusky	540
Pigulcoski, G.V.	627
Pilz, F.	171
Pine, L.	577,578

Page

	Page
Pinner, W.	518
Pipal, F.J.	291,292,561
Piper, C.	6,108,195,208,369,444, 531,532,535,536,593
Pirard, F.	523
Piret, E.	220,294
Pirotta, R.	5,20
Pisarewski, N.F.	59
Pisek, A.	26
Pissarjewski, O.	102
Pitsch, O.	209,385,388,398,402, 407,408,436.
Pitt, A.	465
Pittauer, G.	338
Pitz, W.	37,79,103
Piutti, A.	124,257,292
Pizarroso, A.	106,107
Plagge	40
Plahl, W.	470,471
Plahn	269,471
Plahn, H.	37,164,322,347,525, 538.
Plahn-Appiani, H.	156,218,227, 266,318,320,348,427,448,465,480, 481.
Planehon	12,25
Planke	552
Plantenziektekundige Dienst	228, 243,305,307,309,310,311
Plato, G.de	30,76,345
Plaut, M.	132,243,292,309,313, 315,332,481,500.
Ploetz, A.	326,487
Plotnikov, N.IA.	59
Plücker, W.	483
Poenaru, J.	577
Pogge, C.	190,268
Pohl, J.	86
Poindexter, C.C.	20
Pointe, J.	577
Poisson	12,20,161,335
Pokrovsky, E.	358
Polacco, R.	567
Policard, A.	18
Polle, R.	127
Polonovski, Max	77
Polonovski, Michel	77
Polowczow, W.	27
Polzeniusz, F.	27
Pommer, F.	600
Pommerehne, H.	50,75
Ponsard, J.	283
Ponzo, A.	117
Pope, M.N.	96
Popoff, M.	172,276,277,428
Popovic	172
Popovici, P.	24
Popowitsch	326
Popp	265
Popp, H.W.	130
Popp, M.	410
Porchet, F.	287
Portele, K.	40,156,328
Porter, R.H.	163,173,296,297
Portes, L.	78
Portheim, L.von	71,123,126,346, 347.
Portschinski, G.A.	256
Poskin	256
Pospelowa, N.	107
Postelt, R.	261
Posternak, J.	41
Potebnja, A.	109,448
Pott, R.	53
Potter, A.A.	221,224,228,236
Potter, C.A.	149
Pouzin, P.	181,295
Powell, B.	540
Power, F.B.	50,51,61,62,567
Powers, L.	296
Pozzi-Escot, E.	51
Prankerd, T.	565
Prandtl	113
Prasad, R.	381
Pratt, C.A.	248
Pratt, D.S.	631
Prausznitz, W.	607
Pré, J.F.C.Du	357
Preissecker, K.	625
Preßl, H.	258
Prescott, A.B.	75
Prescher, J.	625
Pressley, E.H.	418
Preuss	44,75
Prévost, B.	226
Preyer, A.	336,446
Price, H.B.	498
Price, R.H.	255
Price, W.J.	68
Prichodko, M.	17
Pridham, J.T.	164,175,417
Priebs, F.	526
Prillieux	5,222,245,290,336, 560.
Prillwitz, P.M.	293
Primitz, L.	529
Prince, A.L.	129
Pringsheim, E.G.	23,37,315,316
Prior	93,234,340,341,477,588, 589.
Prisching, H.	339
Pritchard, E.W.	305
Pritchard, F.J.	230,231
Pritzel, E.	13
Pritzker, J.	627,629
Prizemina, S.P.	107,112
Prochaska, M.	3,205
Prochazka, B.	334,363
Proksch, M.F.	40
Pronin, M.	578
Prošek, B.	514
Proskowetz, von	352
Proskowetz, E.von	156,188,198
Proskowetz Jun., E.von	142,148, 170,401,402,430,447
Proskowetz, W.von	405
Protasov, A.M.	160
Proulx, E.G.	513
Proulx, M.	513
Provost, K.	197
Prucha	245,249
Prudhomme, E.	46
Prussia, L.	620,621
Pryanishnikov, D.N.	298
Przyborowski, J.	384
Pšenička	480
Puchner	266,280,281,347,600
Puet, E.	278
Pugliese, A.	79
Puhr, L.	64
Pulman, I.A.	158
Puran Singh	141

	Page
Puri, A.N.	129
Pusch	606
Pustet, A.	258
Putensen	142,397,560
Putnam, J.H.	411
Puttick, G.F.	221

Q.

Quanjer, H.M.	224
Quante, H.	175,317,386,589
Quarante	177
Quasthoff, E.	357
Quick, W.J.	347
Quinby, J.R.	532
Quinn, J.T.	422
Quirin, M.G.	369,536
Quiroga, M.	185
Quisenberry, K.S.	112,173,183, 351,429,431,434
Quisumbing, Ed.	11,562
Quodling, H.C.	361
Quovs, G.	174

R.

Rabak, F.	624,631,632
Rabaté, E.	4,223,418
Rabbethge, E.	202
Rabien, H.	221,293
Rabl, S.	516
Rabomnova, O.D.	149
Race, J.	622
Racine, R.	462
Radeloff, H.	445
Raeder, L.D.	508
Raffel, H.von	169
Raffo, M.	550,561,568
Rafn, J.	481,516,517,606
Rainer, J.	79
Rainey, D.F.	180
Rakusin, M.A.	628
Raleigh, S.M.	157
Raleigh, W.P.	293,306
Ralski, E.	64
Rama, R.	133
Ramachandra, R.Y.	255
Ramaley, F.	116,547
Rambousek, F.	260
Ramelow	551
Ramiah, K.	173
Ramm	379,392
Rammstedt, O.	468,573,574
Ramsay, J.T.	151
Rand Ramaswami, Oyyar,P.	628
Rane, F.W.	146,504,551
Ranninger, R.	173,189
Ranwez, F.	46
Rapin, J.	221
Rapp, C.W.	240,249,313
Rasmusson	151,155
Rast, L.E.	63
Ratcliff, J.A.	132
Rath	50,201
Rath-Jazewo	197
Rathbone, H.R.	260
Rathbun, A.E.	138
Rather, H.C.	219,373,520
Rather, J.B.	66,179
Rathje, A.	619
Rathlef, H.von	173,270,369,578
Rathsack, K.	136
Rathschlag, H.	234
Rau	552,628
Rauh, K.	267
Raulin, J.	166
Raum	109,185,189,192,329, 356,512.
Raum, H.	3,152,176,355,433, 442,524.
Raum, J.	111,192,286
Raumer, E.von	601
Raunkaier, C.	23
Rauschenbach, J.	265
Rauwerda, A.	191,214,532
Raven	146
Ravn, F.Kölpin	32,146,223,233, 246,247,290,303,312
Rawton, O.de	41
Raybaud, L.	93,577,578
Raybaud l'Ange	604
Raymond, L.C.	187
Raynauld, R.	320
Rayner, M.C.	121
Read, B.E.	612
Read, J.W.	45,103,595
Reader, J.M.	283
Rechenberg-Wandsbeck, von	171
Recke, R.	381,383,387,414
Recke, Graf v.d.	556
Reckert	152
Reddick, D.	240,244
Reddy, C.S.	279,305,306,417
Reeb	71,548
Reed, F.H.	306
Reed, G.M.	222,224,225,227, 228,237,416.
Reed, H.S.	33,124,125,127
Reed, J.	294
Reed, R.B.	554
Reed, T.	134
Reeder, G.S.	567
Reeker, H.	501
Rees	474,479
Regan, S.A.	252
Regel, R.	82,347,470,478, 511,527.
Regel, C.von	529
Regensburger, P.	326,478
Reh, L.	251
Reich, M.	605
Reichard, A.	72,583
Reichel, A.	197,198
Reichelt	358,410,411
Reichert	174,219,238
Reichsgesundheitsamt	345,536
Reid, C.	563,564
Reid, E.M.	564,565,566
Reid, M.E.	130,131,136
Reiling, H.	392,528
Reimerdes	14[illegible]
Reinders, G.	48[illegible]
Reinhard, A.	2[illegible]
Reinhard, M.C.	13[illegible]
Reinhardt, F.	18[illegible]
Reinhardt, W.	28[illegible]
Reinherz, O.	61[illegible]
Reinhold	27[illegible]
Reinitzer, F.	10[illegible]
Reinke, J.	1,13[illegible]
Reinke, O.	59[illegible]
Reinking, O.A.	42[illegible]
Reinsch	11[illegible]
Reinungshaus, J.P.von	59[illegible]

	Page
Reisch, E.	92
Reiset	603
Reiss, R.	69
Reiter, K.	207
Reitmair	188,583,588
Reitter, F.	629
Rekowski, C.W.de	218
Relander, L.	447,448
Remer, W.	13
Remington, J.S.	476,531,606
Remy	156,218,288,321,328,332, 339,357,358,383,387,389,390,395, 403,405,408,409,413,502,513,518, 531,572,585,586,587,595.
Renard, K.	363
Renich, M.E.	323
Renner, O.	439
Renner, V.	383
Rennert, R.J.	567
Renz	316,318
Reuss, H.	411
Reutter, L.	48,550,554
Revis, C.	625
Rewald	66,344,599,600
Rey, E.	206
Reynoldson, L.A.	155
Rezek	266
Rheinberger, E.	536
Rhoads, A.S.	137
Rhodes, L.B.	627
Rhodin, S.	151,382,387,397,547
Rhynehart, J.G.	244
Riccardo, S.	543
Ricci, R.	441
Ricciardi, V.	52
Richard, L.C.	39,48
Richards, B.L.	287,295
Richards, E.	543
Richardsen	150,406,414
Richardson, A.E.	612
Richardson, A.E.V.	158,300,416,417
Richardson, A.H.	552
Richardson, C.	40,363
Richey, F.D.	114,286,431
Richmond, G.F.	542
Richter, A.	331,572
Richter, E.	614,620
Richter, G.	149
Richter, J.	325
Richter, K.	595
Richter, L.	460,566
Richter, O.	127
Richter, A.P.von	609
Richthofen, v.	153
Ricks, ¢.J.R.	528
Ridley	32,33
Riebe, A.	590
Riedel, J.D.	598
Riedl	216
Riedner, R.	3
Riehm	224,225,226,234,273,313, 463.
Riehm, E.	227,231,240,278,280,281, 292,293,294,299,302,303,304,307, 314,416,513.
Riehm, T.	161
Ries	419,520
Riess	397
Rigaud, M.	591,592
Rijdberg, P.A.	531
Riley, C.V.	250,535
Riley, H.W.	270
Rimmer, F.	133
Rimpau	187,198,209,321,343, 361,412,432,435,436,525,528, 529.
Rindell, A.	144
Ring-Düppel	587
Ringelmann, M.	262,319,320
Rintelen, P.	82,579
Rippel, A.	69
Risler, E.	125
Risser, A.K.	511,630
Ritchie, T.F.	503
Ritman, G.J.	58
Ritter	6
Ritter, E.	167
Ritter, G.	15,337
Ritthausen, H.	39,44,53,60,67, 71,75,80,84,87
Rittue, E.C.	200,403
Ritzema Bos, J.	136,347
Rivera, V.	225,342
Rivera-Campanile	559,560
Rivière	5,569
Rivkind, L.	72,99
Rjaboff, J.J.	544
Robbins, F.E.	196
Robbins, L.H.	418
Robbins, R.B.	424
Robbins, W.R.	130
Robbins, W.W.	369,493,506,507
Röber	23,262
Röber, Gebr.	266
Robert, J.C.	593
Roberts, H.F.	91,298,299,419, 430,437,458,460,562,579
Roberts, R.A.	362,431
Robertson, A.	14
Robertson, C.C.	552
Robertson, J.	346
Robertson Jun. J.	544
Robertson, R.	298
Robertson, W.H.	628
Robinson, D.H.	316
Robinson, F.W.	572
Robinson, J.L.	163,363
Robinson, R.H.	311
Robinson, T.R.	312
Robinson, W.	254
Robiquet	540
Roblin	604
Robson, R.	512
Rode, W.W.	2
Rodenberg, G.	44
Rodenhiser, H.A.	288,300,303, 304,305.
Rodewald	386
Rodewald, A.	499
Rodewald, H.	262,516
Rodiczky, E.von	435
Rodigas, E.	317
Rodney	25
Rodrigo, P.A.	176
Rodrigue, A.	8
Roebuck, A.	253
Roeder, W.von	276
Roemer	136,152,162,163,175, 176,183,373,414,415,490,546
Roeser Jr.,Y.	130,134
Rogenhofer, E.	265,356,444,445, 459,462,532.

	Page
Rogers, L.A.	249
Rogers, S.J.	413
Roh, L.	31
Rohdich	46
Rohland, P.	272
Rohlfs, H.	456
Rohrer, G.	120
Rohwer, S.A.	252,551
Rojtharek	343
Roles, P.H.	472
Rolf, I.P.	66
Rolfs, P.H.	8,259
Roman, C.	363
Romburgh, P.van	504,620
Rommel, W.	583
Rommetin, H.	290,298
Rompel, J.	108
Roncati Nicolosi	20
Rongger, N.	47,88
Ropes, E.H.	466,500
Röpke, W.	257
Ropp, O.	345
Rördam, K.	63
Rörig	174,251
Rosa, J.T.	547
Rosam	156,280
Rosario, M.V.del	542
Rösch, A.	225,311
Rose, A.R.	127
Rose, H.	151
Rose, J.N.	108
Rose, J.P.	138,229
Rose, R.C.	127,141
Rosella	234
Rosen, H.R.	139
Rosenberg, O.	6
Rosenberg-Lipinsky	569
Rosenfeld, A.H.	274,392
Rosenfeld, G.	345
Rosenmund, K.W.	76
Rosenquist, C.E.	183
Rosenstein, H.	275
Rosenstiel, K.von	238
Rosenthaler, L.	37,64,72,93,106, 546.
Rosenwasser, N.	548
Roser, P.	627
Rösing, G.	405
Ross, H.	272,282,450
Ross, J.F.	395
Rossdeutscher, H.	333
Rossell, L.	179
Rossetti Balanezcu, N.	287
Rossi, E.	192
Rossi, G.	543
Rossie, W.	63
Rost, E.	536
Rostoski, O.	78
Rostrup, E.	245
Rostrup, O.	50,174,337,342,367, 443,455,492,499.
Rosz, R.	622
Rothea	543,605,626
Rothgeb, B.E.	28,155,189,498,612
Rothlin, E.	78
Rothmaler	284
Rothnagel, B.	187
Roure-Bertrand fils	627
Rovara, F.	404
Rowlands, M.I.	104
Rowlee, W.W.	567
Roy, S.	544
Roy Bertrand, H.W.	421
Rubner	43,575,577,611
Rudakoff, T.	618
Rudolfs, W.	29,38,97,129
Rudorf, W.	374,434,443
Rudsinski, D.von	426
Ruesch	517
Ruezz-Milojkovic, D.	567
Rüggeberg, H.	120
Rühl	575
Ruhland	205,264,391,558
Ruhwandl	186
Rümker, von	108,109,158,172, 182,184,187,188,193,210,212, 218,262,316,325,337,349,351, 354,355,358,359,370,371,372, 381,384,388,389,390,405,413, 415,430,470,485,489,523,570, 585,586,587.
Rumm, H.	488
Rump, L.	221
Rumpf, M.	211
Runnels, H.A.	283
Rupp	220,316
Ruppel, F.	61
Ruprecht, R.W.	127
Rusakov, L.F.	238
Rusby, H.H.	166,554
Ruschmann, C.	457,477
Russell, E.J.	127,330
Russell, W.	133
Ruyter de Wildt, J.C.de	42
Ruzek, C.V.	526
Ruziska, J.	455
Ryan, G.M.	331
Ryjoff, N.I.	157
Ryx, J.	341

S.

Saare	98,606,630
Sabalitschka, Th.	77,78,345,598, 606.
Sabanin, A.N.	479
Sabanine, A.K.	49
Sachs, H.	409
Sachs, J.	115,118
Sachse	167,313,391
Sack, W.	167
Sadebeck	566
Saeki, H.	104
Sagnier, H.	519
Sahni, B.	15,555
Saillard	154,202,203,269,403, 404,406,539.
Saint Yves, A.	109
Sajo, K.	31
Sakellario, D.	266,393,450,479, 482,485,486,492,544
Sakurai, Y.	142,416
Saling, L.	595
Salmon, C.	364,395
Salmon, E.S.	295
Salmon, S.C.	132,144,146
Salmon, W.D.	104
Salter, R.M.	168
Salway, A.H.	62
Samdahl	346
Samec, M.	123
Samek, J.	354,367

	Page
Samel, P.	405
Samoilow, J.J.	502
Sampietro, G.	268,346
Sampson, A.W.	155
Sampson, K.	237,241,283,300
Sanborn, J.W.	142,145,154,156, 355,422.
Sanchez, M.	25
Sanderson, E.D.	251,252,253
Sanderson, T.	165,581
Sandor, Z.von	578
Sangon, L.	347
Sansom, T.K.	173
Santesson, C.G.	88
Santos, I.de	11
Sapehin, A.A.	169
Sappok	181,225,306
Sarason, L.	598
Sargant, E.	14,26,119,133
Sarkar, S.L.	338
Sarsson, E.	209
Sarvis, J.T.	443
Sasse	173,324
Sato, H.	52
Sattig	393
Sauber	219
Säuberlich	587
Sauer, P.	389
Saunders, C.B.	264,457
Saunders, C.E.	22,329,359,428 497,576.
Saunders, W.	204,286,477
Savastano, L.	32
Savelli, R.	115,141
Savignon, F.de	556
Savini, G.	439
Sax, K.	323,339,428,487
Saxby, F.W.	179
Saydel, A.	495
Sayre, C.B.	498
Sayre, J.D.	135,284,301,399
Scala, A.	609
Scalia, G.	6
Scarafia, P.	41
Scarlett, W.G.	507
Scarpitti, G.	611
Schaaf, E.	199
Schäbler, G.	318
Schachner, J.	22
Schacht	147,385
Schäckel, A.	10
Schad, A.	19
Schaefer, E.	254
Schäfer, B.	451
Schafer, E.G.	182
Schaffnit, E.	14,229,256,263,272, 326,467,474,567.
Schalabanow, D.	541
Schander	164,231,269,284, 290,291,448.
Scharf, E.	332
Scharnagel	219,220,313,359, 381,395,396,415,581
Scharrer, K.	293,313
Schattenfroh, A.	616
Schattenmann	277
Schaumburg	300
Scheele, C.von	69
Scheffer	273
Scheffer, F.	136
Scheffer, T.C.	140
Scheffer, T.H.	261
Scheibe, A.	110,135,472
Scheibe, E.	615
Scheibler	60
Schellen, H.C.	142
Schellenberg, H.C.	328,527
Scheloumoff, A.	27
Scheltema, A.M.P.A.	319
Scheminzky, F.	488
Schemjakin, F.M.	38,264
Scherpe, R.	54,57
Schertler	318,560
Scheunert, A.	105,595,600
Schewelew, J.	263,439
Schick, A.	622
Schieber, W.	593
Schiemann, E.	442
Schikorra, W.	501
Schilberszky	113,285,472
Schilling, E.	244,279,348,358, 544.
Schilthuis, J.	519
Schimmel, E.	191
Schimura, T.	13
Schindler	377,447,523
Schindler, A.	503
Schindler, F.	6,111,181,189, 190,205,210,267,319,349,355, 357,360,368,534.
Schindler, H.	590
Schindler, J.	335,440,444,445, 483,490,500,573
Schinzinger	143
Schips, K.	8
Schirmer	183,212,244,314,516
Schischkin, A.	325
Schjerning, H.	83,585
Schlabach	219
Schlagdenhauffen	71,548
Schlecht, F.	196
Schleh	586
Schleiden, M.J.	84
Schleimer, A.	42
Schlereth	397
Schlewe	202
Schlieckmann, O.	198,202
Schlimbach, H.	22
Schlimm, W.	458
Schlipfs	436
Schlotterbeck	19,20
Schlue, N.	626
Schlumberger, O.	175,373,374,375
Schlüter jun., Th.	573
Schmal, A.	584
Schmallfuss, H.	339
Schmid, A.	200
Schmid, B.	13
Schmid, E.	271
Schmidt	308,355,361
Schmidt, A.	26
Schmidt, D.	165,323
Schmidt, E.	74,75,76,279,488
Schmidt, E.H.	173
Schmidt, F.	605
Schmidt, H.	201,519,520
Schmidt, J.	583,588,589
Schmidt, M.	366
Schmidt, O.	229,355,373
Schmidt, P.	599
Schmidt, R.	512
Schmidt, W.	6,316,454,556
Schmitt	538
Schmittmann, B.	568

	Page
Schmitz, B.	77
Schmitz, N.	380
Schmoeger, M.	408,473,493
Schmoldt, R.	146
Schmorl	43,106,342,348
Schnarf, K.	21,22
Schnauer, W.	233
Schnebler	540
Schneidemühl, G.	609
Schneider, E.	205
Schneider, G.	387
Schneider, K.	194,382
Schneider, P.	161
Schneider, W.	76,258,621
Schneidewind	158,275,394,395, 402,403,404,413,414,415,579.
Schnelle, F.	581
Schneller	462
Schoene, M.	206
Schoenichen, W.	16
Schoevers, T.A.C.	246
Scholl, A.	554
Scholl, G.J.	253
Schöller, A.	281
Scholz, H.	214,413
Schön	592
Schönberg, F.	114
Schönewald, K.	586
Schönfeld	336,587
Schönfeld, F.	584,591
Schönfeld, L.	309
Schönherr, P.	319,487
Schoor, O.van	33
Schöpflin, W.	173
Schorger, A.W.	3
Schoth, H.A.	369,531,532
Schott	353
Schotte, G.	454,511,551,554
Schowalter, C.A.	145
Schøyen, T.H.	225
Schrader, E.	170
Schrader, Th.	125
Schramm, W.	43,577
Schreber, J.C.D.v.	529
Schreiber, M.	455
Schreiner	488,511
Schrenk, M.	527
Schreyer, W.	172
Schreyvogl, F.	178
Schribaux, E.	51,176,202,223, 246,262,267,269,284,288,301,325, 332,334,350,353,360,365,459,461, 497,510,517,521,533,537,539,556, 557,581,608.
Schröder	40,482
Schröder, D.	416
Schröder, F.	62
Schröder, H.	345
Schröder, J.	366,392,446
Schroeter, G.	602
Schröter	321
Schröter, C.	5,489
Schrötter von Kristelli, H.Ritter	- 5
Schtschukina, A.	43
Schubart, P.	202,320,322
Schübel, K.	233
Schubert, J.F.	191
Schubert, K.	331
Schubler, G.	316
Schuchardt	25
Schül, L.	589
Schulenburg, Graf v.d.	374
Schüler	145
Schulte, K.	16
Schulte-Overbeck, C.	153
Schulthess, H.H.	301
Schultz, G.	561
Schultz, O.C.	208
Schultze, K.	171
Schultze, W.	190
Schulz, A.	341,524,525,526, 529,537,565.
Schulz, P.	158
Schulze	533
Schulze, A.	469,607
Schulze, B.	119,151,174,184, 322,368,466,572,582,597
Schulze, E.	28,44,46,49,51,57, 65,69,70,72,74,78,88,89,92,93, 95,96,121,122,123,133,474.
Schulze, H.	34,39
Schulze, R.	160
Schulze, W.	153,205,489,526
Schulze-Beckinghausen	600
Schumacher	374
Schumacher, F.	35
Schumacher, W.	318
Schumann	7
Schumann, K.	527,549
Schumann, P.	400,404,480
Schunck	155
Schuppe, N.K.	47
Schürhoff	323,541
Schürig-Stedten	536
Schuster, G.L.	56,155,392
Schuttleworth, E.B.	616
Schütz, P.	555
Schwab	596
Schwackhöfer, F.	588
Schwanert, H.	616
Schwappach	454,481,492,493, 551,554.
Schwartze, E.W.	59,346
Schwarz, E.	584
Schwarz, L.	622
Schwarz, M.	261,362
Schwarzbart, J.	14
Schweiger, J.	20
Schweitzer, J.	577
Schweitzer, P.	19
Schweizer, K.	469
Schweizerisches Landwirtschaftsdepartement	- 506
Schwendener, G.	118
Schwere	19
Schwertschlager, J.	337
Schwind, H.	214,441,589
Schwonder	208
Scofield, C.S.	108,109,413,441, 497,523.
Scott, C.A.	137
Scott, D.H.	563,564,565
Scott, G.A.	239,306
Scott, J.M.	535
Scott, P.R.	580
Scott, W.	149,419
Scott-Eliot, G.F.	423
Scovelland, M.A.	362
Scurti, F.	76,618
Seal, J.L.	229
Sears, F.C.	209
Sebelin, Ch.	142
Sedlmayr, C.T.	170,361

	Page
Sedlmeyer, J.	627
Seedorf	317
Seeger	410,551
Seelhorst, von	2,3,54,111,112, 123,169,175,181,187,379,380,403, 413,451,486.
Seeliger	207
Seeling, R.Ritter von Saulenfels	596
Segler	348
Seibriger, R.	589,592
Seidel	270,333,410
Seiffert	359
Seitz, T.	489
Selby, A.D.	222,223,226,301,533
Seliber, G.	338
Sell, M.T.	103,577
Sellier	50
Selmi, A.	629
Selvig, C.G.	236,300
Sempolowski, A.	7,44,108,188,330, 333,357,378,379,385,390,450
Sempolowski, F.	479
Sempolowski, L.	141,200
Semsroth, H.	333
Sen, N.K.	629
Sendtner, R.	482
Senf	181
Senft, E.	51,549
Sen Gupta, B.	504
Sen-Gupta, Nagendra N.	93
Serger, H.	607,612
Seringe, N.C.	528
Sertz, H.	124
Serughi, U.	597
Servit, M.	182
Sessous	135,237,303,314,342,372
Seton, R.S.	500
Settegast	195,203,477,489
Seubert, E.	130
Seubert, K.	92
Seutter, J.G.von	552
Sewell, M.C.	276
Seydler, F.	455
Seymour, E.K.	232
Shah, C.C.	628
Shamel, A.D.	272,298,357,363,423
Sharlock	1
Sharp, G.	469
Sharp, P.F.	80,348
Sharpe, T.A.	286
Shaud de Burns	603
Shaw, C.H.	24
Shaw, G.W.	91,112,204,417,478
Shaw, H.B.	263
Shaw, J.K.	425
Shaw, M.F.	11
Shaw, R.H.	46
Shaw, R.S.	610
Shaw, T.	203,393
Shealy, A.L.	346
Shear, C.L.	365
Sheets, E.W.	613
Shekhurdin, A.P.	59
Shelton, W.	377,384
Shepard, J.H.	201
Shepherd, G.S.	520
Sheppard, E.J.	623
Shepperd, J.H.	312,379,395
Sherbakoff, C.D.	139,172,229, 248,274,303
Sheridan, J.M.	487
Sherman, H.C.	70
Sherman, W.A.	179
Sherwin, M.E.	204
Shevelev, I.N.	264
Shibuya, H.	17
Shimidzu, T.	52
Shimoda, Y.	104
Shirahama, K.	84
Shirreff, P.	187
Shive, J.W.	124,128,129
Shiver, F.S.	61
Shoemaker, D.N.	547,511
Shoesmith, V.M.	527
Shollenberger, J.H.	92,341,431, 581.
Shorokhov, S.I.	257
Shove, R.F.	117
Shrader, J.H.	632
Shrewsbury, H.S.	611
Shull, Ch.A.	3,568
Shull, G.H.	347
Shull, J.M.	6
Shutt, F.T.	21,55,91,230,260,497
Siats, H.	482
Sibassié, R.	100
Sibrik, D.von	286
Sibuya, T.	25
Siegert, M.	83
Siegert, T.	95
Sieglinger, J.B.	148,425
Siegwardt, W.	578
Sieling, M.K.	221
Siemens, C.W.	502
Sierig, E.	383,395
Sierp, H.	128,129
Sievers, A.F.	64
Sifton, H.B.	439
Sigfusson, S.J.	4,426
Siggaard, N.	257
Sigmund	100,243
Silber, P.	536
Silbert, D.	129,276
Silvestri, G.	439
Sim, J.T.R.	111
Sim, T.R.	504
Simek	116
Simeon, U.	35
Simmermacher, W.	30
Simmonds, N.	37,79,89,103,582
Simmonds, P.M.	283,300,306
Simon	290,407,451
Simon, A.	273
Simon, J.	335,558
Simon, M.	602
Simon, O.T.	211
Simonsen, J.L.	628
Simpson, R.	596
Simpson, W.F.	155
Sinclair, J.F.	597
Sinning, A.	279,280,281
Sinnott, E.W.	121
Sinskaia, E.N.	544
Sioco, B.M.G.Y.	58
Sirks, M.J.	339,428,437
Sirodot	4,432,525
Sirrine, E.	9,462
Sirrine, F.A.	250
Six, E.	67
Sjollema	42,92,346
Skaife, S.H.	253

Laue, M. von
Lee, T.D.
Lehmann, O.
Lehmann-Russbueldt, O.
Leibfried, G.
Leibniz, G.W. Freiherr von
Leiss, E.
Lenard, P.
Lenz, W.
Leontovich, M.A.
Lewis, G.N.
Lichtenecker, K.
Lifshitz, E.M.
Lindemann, F.A. Viscount
Lippmann, G.
Lorentz, H.A.
Lorenzen, P.
Lorrain, P.
Lotmar, W.
Lowan, A.N.
Lucas, R.
Ludloff, H.F.K.
Lummer, O.
Lyman, T.
Mach, E.
Madelung, E.
Maiman, T.H.
Malus, E.L.
Mandel'shtam, L.I.
Mandelstam, S.
Marcuse, D.
Marx, E.
Maxwell, J.C.
Mayer, J.R.
Mayer, M.G.
Mayer-Kuckuck, T.
Mayer-Leibnitz, H.
Mayo, E.
McCumber, D.E.
McLachlan, N.W.
Meissner, A.
Meissner, K.W.
Mendeleyev, D.I.
Menzel, D.H.
Menzel, E.
Menzel, H.
Merzbacher, E.
Meyer, E.
Meyer, H.
Meyer, L.
Meyer, O.E.
Meyer, R.
Meyer-Arendt, J.R.
Michaelis, L.
Michelson, A.A.
Mie, G.
Mielenz, K.D.
Mikaelian, A.L.
Miller, D.A.B.
Miller, S.E.
Milonni, P.W.
Minkowski, H.
Minnaert, M.G.J.
Mirandé, A.
Mitchell, A.C.G.
Mitra, S.K.
Mittelstaedt, P.
Mizushima, M.
Moeller, T.
Moller, C.
Mollwo, E.
Monk, D.J.
Moon, P.
Moore, C.E.
Moore, R.C.
Morgan, S.P.
Morgenstern, D.
Morse, P.M.
Mott, N.F.
Mueller, C.
Mueller, H.
Mueller, R.K.
Mueller-Pouget, H.
Muller, E.W.
Murnaghan, F.D.
Nagaoka, H.
Nahrstedt, A.W.
Nakamura, K.
Nakayama, T.
Nath, R.
Neeley, D.
Neeley, R.E.
Nelkin, M.S.
Nernst, W.
Neugebauer, T.
Newton, R.G.
Nicholson, J.W.
Nicol, J.
Nienhuis, G.
Nijboer, B.R.A.
Nikitin, S.Y.
Nisbet, A.
Nishina, Y.
Nodvik, J.S.
Noether, F.
Nordsieck, A.
Norrish, R.G.W.
Northrop, J.H.
Nussbaumer, H.
Nyquist, H.
Oberhettinger, F.
Oberlies, T.
Ohlin, T.
Olbert, S.
Oldenburger, R.
Olivucci, L.
Olmstead, J.M.A.
Olsen, H.A.
Onsager, L.
Oppenheim, A.V.
Oppenheimer, J.R.
Ornstein, L.S.
Ott, H.
Ott, W.R.
Pacholczyk, A.G.
Pais, A.
Panofsky, W.K.H.
Papoular, M.
Parker, R.L.
Parrent, G.B.
Pasternack, S.
Pauli, W.
Pauling, L.
Peaslee, D.C.
Peierls, R.E.
Penfield, P.
Penney, W.G.
Perrin, F.
Perrin, J.
Persico, E.
Petermann, K.
Peterson, A.F.
Petzval, J.M.
Pfeiffer, H.C.
Phillips, M.
Pidduck, F.B.
Pierce, J.R.
Pipkin, F.M.
Planck, M.
Plass, G.N.
Plebanski, J.
Pockels, F.C.A.
Poeverlein, H.
Poincaré, H.
Poisson, S.D.
Polder, D.
Polster, B.
Pomeranchuk, I.I.
Pontecorvo, B.
Poole, H.G.
Porter, A.B.
Post, E.J.
Pound, R.V.
Powell, C.F.
Poynting, J.H.
Prasad, M.G.
Pringsheim, P.
Proca, A.
Prokhorov, A.M.
Prokof'ev, V.K.
Prosser, R.D.
Pryce, M.H.L.
Purcell, E.M.
Quabis, S.
Quesne, C.
Rabi, I.I.
Rabinowitz, P.
Racah, G.
Rafelski, J.
Rainich, G.Y.
Raman, C.V.
Ramsey, N.F.
Rasetti, F.
Rautian, S.G.
Rayleigh, Lord
Razavy, M.
Redhead, P.A.
Reiche, F.
Reiss, H.R.
Rhodes, J.J.
Richardson, O.W.
Richtmyer, R.D.
Riehl, N.
Rimski-Korsakov, A.A.
Ritchie, R.H.
Ritt, R.K.
Ritz, W.
Robertson, H.P.
Robinson, F.N.H.
Rohrlich, F.
Rojansky, V.
Rose, M.E.
Rosen, N.
Rosenbluth, M.N.
Rosenfeld, L.
Rosenthal, J.E.
Rosin, H.
Rossi, B.
Rowe, E.G.P.
Rowland, H.A.
Rozental', I.L.
Rubinowicz, A.
Rudberg, E.
Rudinger, I.
Rumer, G.
Runge, C.
Rutherford, E.
Rydberg, J.R.
Sack, H.S.
Sakurai, J.J.
Salam, A.
Salpeter, E.E.
Sands, M.
Sauter, F.
Savart, F.
Schaefer, C.
Schawlow, A.L.
Schell, A.C.
Schiff, L.I.
Schlesinger, G.
Schmeidler, F.
Schmidt, E.
Schmidt, H.
Schmidt, O.
Schmidt-Ott, W.D.
Schoenberg, M.
Schott, G.A.
Schrödinger, E.
Schuster, A.
Schuster, S.M.
Schwarzschild, K.
Schwinger, J.
Scott, G.D.
Scott, J.F.
Scott, W.T.
Seaton, M.J.
Segrè, E.
Seidel, H.
Seitz, F.
Sen, N.R.
Sen Gupta, B.
Sen-Gupta, A.
Serber, R.
Serret, J.A.
Shaffer, W.L.
Shankland, R.S.
Shapiro, I.I.
Sharp, R.T.
Shaw, J.B.
Shaw, P.
Shaw, R.
Shaw, T.M.
Sheppard, C.J.R.
Sheppard, W.F.
Shercliff, J.A.
Sherman, H.C.
Sherman, N.K.
Shertzer, J.
Shirley, J.H.
Shull, C.G.
Siegbahn, K.M.G.
Siegert, A.J.F.
Silberstein, L.
Silver, J.
Simmons, J.W.
Simon, I.
Simon, M.
Simpson, O.
Sinclair, R.A.
Singer, K.
Skinner, H.W.B.
Slater, J.C.
Slepian, J.
Smith, A.G.
Smith, F.G.
Smith, P.W.
Smith, S.J.
Smythe, W.R.
Snitzer, E.
Sokolnikoff, I.S.
Sokolov, A.A.
Sommerfeld, A.J.W.
Southwell, R.V.
Spencer, D.F.
Spencer, L.V.
Spitzer, L.
Stakgold, I.
Stark, J.
Starr, T.B.
Steensholt, G.
Stehle, P.
Steinberg, J.
Stephenson, G.
Stern, O.
Stevens, K.W.H.
Stewart, G.W.
Stibitz, G.R.
Stokes, G.G.
Stone, J.M.
Stoner, E.C.
Stora, R.
Stout, L.N.
Strachan, C.
Stratton, J.A.
Street, J.C.
Strong, J.
Struve, H.
Stückelberg, E.C.G.
Sturrock, P.A.
Sucher, J.
Sudarshan, E.C.G.
Sugiura, Y.
Sunde, E.D.
Synge, J.L.
Szegö, G.
Szilard, L.
Szudy, J.
Tabor, D.
Takabayasi, T.
Tamm, I.E.
Tanaka, M.
Tanaka, S.
Tangherlini, F.R.
Tate, J.T.
Taylor, A.H.
Taylor, G.I.
Taylor, J.R.
Teller, E.
Temple, G.
Tetrode, H.
Thaxter, J.B.
Thiele, E.
Thomas, L.H.
Thomas, W.
Thompson, B.J.
Thomson, G.P.
Thomson, J.J.
Thomson, W.
Tiersten, H.F.
Tisza, L.
Titchmarsh, E.C.
Tolansky, S.
Tolman, R.C.
Tomonaga, S.
Tonks, L.
Townes, C.H.
Townsend, J.S.
Trautman, A.
Trefftz, E.
Treves, F.
Trimmer, J.D.
Trumpy, B.
Tsien, H.S.
Tuckerman, L.B.
Tuve, M.A.
Twiss, R.Q.
Tyndall, J.
Uehling, E.A.
Uhlenbeck, G.E.
Ulbricht, R.
Umeda, N.
Unsöld, A.
Urey, H.C.
Uspensky, J.V.
Van Dyke, P.
Van Kampen, N.G.
Van Vleck, J.H.
Varga, R.S.
Vasicek, A.
Vavilov, S.I.
Veblen, O.
Verdet, E.
Vigier, J.P.
Villars, F.
Villey, M.
Vlasov, A.A.
Volkmann, P.
Volterra, V.
Von Laue, M.
Von Neumann, J.
Voss, A.
Wagner, K.W.
Walker, G.
Walker, J.
Wallis, R.F.
Walther, A.
Wang, S.C.
Wannier, G.H.
Ward, J.C.
Watson, G.N.
Watson, W.
Watts, H.A.
Webb, J.H.
Webster, A.G.
Weinberg, S.
Weinstein, A.
Weisskopf, V.F.
Weizel, W.
Wentzel, G.
Werner, S.A.
Wessel, W.
Westcott, B.S.
Westfold, K.C.
Weyl, H.
Wheeler, J.A.
Whipple, F.J.W.
Whittaker, E.T.
Wick, G.C.
Wien, W.
Wiener, N.
Wigner, E.P.
Wilcox, C.H.
Wilkes, M.V.
Wilkins, J.E.
Wilkinson, D.H.
Williams, E.J.
Williams, F.C.
Williams, W.E.
Willis, C.R.
Wilson, E.B.
Wilson, H.A.
Wilson, R.R.
Wilson, W.
Winans, J.G.
Winckler, J.R.
Wind, H.
Winkler, P.F.
Wintner, A.
Wolf, E.
Wolf, K.B.
Wolfe, H.C.
Wolfenstein, L.
Wood, A.B.
Woodward, P.M.
Woolley, R. de V.
Wouthuysen, S.A.
Wu, C.S.
Wu, T.Y.
Yamanouchi, T.
Yang, C.N.
Yarwood, J.
Yennie, D.R.
Yoshimine, M.
Young, A.T.
Young, L.C.
Yourgrau, W.
Yuan, L.C.L.
Zachariasen, F.
Zaehringer, A.J.
Zemansky, M.W.
Zernike, F.
Zhevakin, S.A.
Zimmerman, O.T.
Zitterbarth, W.
Zoller, P.
Zumino, B.
Zwanziger, D.
Zweig, G.
Zwicky, F.

	Page
Skalinska, M.	339
Skalosubow, N.	561
Skalweit	193,517
Skarnitzl, E.	581
Skaskin, T.	291
Skeen, J.R.	130
Skoric, V.	249
Skorikov, A.	197
Skottsberg, C.	35
Slagg, C.M.	138
Slavíček, F.J.	116
Slop von Cadenberg, C.	615
Slover, W.G.	283
Small, J.A.	309
Smerda, V.	147
Smirnow, A.	125
Smith	105
Smith, C.N.	508
Smith, C.P.	326,499,506,554
Smith, E.E.	581
Smith, E.P.	28
Smith, G.	490
Smith, G.M.	305
Smith, J.W.	158
Smith, L.H.	6,41,186,187,419,524
Smith, L.J.	282
Smith, O.C.	68
Smith, P.H.	363
Smith, R.	571
Smith, R.W.	238
Smith, W.B.	627
Smith, W.D.	264
Smith, W.G.	230,367
Smith, W.K.	141,425
Smith Kercheval, E.	479
Smith-Noel, J.G.	234
Smolak, J.	279
Smolenski, K.	65
Smoot, I.	33
Smythies, E.A.	137
Snell, K.	376
Snijder, H.	40,55,82,317,337,341, 465,563,573,582,618
Snijder, R.S,	167
Snijder, W.P.	575
Snodgrass, M.D.	483
Snow, B.W.	213
Soave, M.	55,72,89,93
Sobolew	554
Société des produits amylacés	610
Soderbund, E.	310
Soding, H.	136
Soika, R.	600
Sokolowski, S.	584
Soldaini, A.	74,75,597
Söldner, R.	314
Solereder, H.	114,568
Solms-Laubach, H.Graf zu	5,503, 523,547
Soltsien, P.	596,616,619
Somerville, W.	252,253,411,454,553
Somló, K.J.	591
Sommer	382,385,389,393
Sonndörfer	517
Sonne, C.	389,585
Sonntag, F.	469
Sorauer	132,174,226,243,490
Sorel, A.	614
Sörensen	427
Sörensen, H.	410
Sörensen, W.	6
Sorokin, S.P.	445
Sottom	556
Soubeiran	603
Souček, J.	407
Souèges, R.	24,26,27
Soule, A.	510,523,528
Southcombe, J.E.	620
Southern, B.L.	284
Southgate, H.W.	103
Southworth, W.	197
Sowerby, J.	529
Sowton, S.C.M.	72
Soxhlet, F.	268
Spaeth, E.	43,467
Spafford, W.J.	149,235
Spahn	261
Spahr, L.	589
Spalding	553
Spaulding, P.	136
Speakman, H.B.	106
Speir, J.	492
Sperling	200,204,430
Sperling, E.	426,430
Sperling, J.	188,299,337
Spieckermann	312,315,334, 391,398.
Spierer, L.	577
Spiess	407
Spiller, von	525
Spillman, W.J.	338
Spisar, K.	37,114
Spitzer, G.	43
Splendore, A.	447
Sponeck, C.Frh.von	550
Spragg, F.A.	196,420
Sprague, H.B.	364
Sprenger, A.M.	240
Spring, F.G.	63,112
Sprinkmeyer, H.	62
Staatsboschbeheer	454
Stadler, L.J.	237,434
Staerk	129,154,264,410,445
Staes, G.	220,222,251
Staffeld, U.	147,151,165,167, 173,219,350,354,372,382,395, 400,410.
Stäger, R.	35,36,232,236,238, 239.
Stahl	40
Stahl, C.	440
Stahl, M.	632
Stakman, E.C.	138,139,225,227, 231,237,288,300,303,305,422
Stalfeldt, M.G.	135
Stanek	404,405
Stanfield, N.W.	363
Stanton, T.R.	342,352,376,434
Stanyek, J.	364
Stapledon, R.G.	192,193,211, 215,216,217,341,356,451,453, 458,512,518.
Stapp, C.	241
Starck, F.	483
Stark, P.	128
Stark, R.W.	300
Starke, J.	75
Starobina, A.	628
Starr	211
Starring, C.C.	147
Starz, E.	307
State of Calif.Dpt.of Agr.	374

Boyle, B.P. 445
Bratton 556
Bourgeran 607
Bourgek, T. 407
Bourgeve, P. 27, 26, 27
Boula, A. 510, 523, 528
Boutmcombe, J.E. 520
Boutmerx, B.B. 284
Boutbgete, A.W. 107
Boutbwerth, W. 197
Bowerby, A. 525
Bowton, E.T.M. 75
Boxlet, T. 266
Bpaetk, E. 43, 447
Bpatzbrd, W.J. 145, 235
Bpalm 261
Bpalr, P. 89
Bpalding 53
Bpaldmg 136
Bpaldtrp, P. 726, 499, 506
Bpeakman, R.B. 106
Bpelt, J. 109
Bperling 200, 404, 430
Bperlthg, E. 146
Bperltng, J. 189, 299, 327
Bpicnkermann 18, 415, 334
. 398
Bpieler, L. 107
Bplege 525
Bpiller, von 238
Bpilman, W.J. 71, 114
Bplser, R. 43
Bpitzer, O. 47
Bplendore, A. 71
Bponeck, O.Brb.von 250, 436
Bprague, P.L. 134
Bprague, R.B. 240
Bpreuser, A.M. 63, 113
Bpring, T.O. 62
Bprinkmeyer, R. 454
Staarbaeckbauer 217, 434
Stadler, L.J. 129, 145, 264, 410, 445
Stasik 220, 222, 251
Steen, O. 347, 152, 165, 167,
Staffeld, J. 171, 219, 350, 354, 372, 385, 395,
400, 410.
Stiger, R. 95, 16, 232, 236, 238,
239
Stahl 40
Stahl, O. 440
Stahl, R. 632
Stelman, P.O. 429, 227,
231, 287, 288, 300, 303, 305, 422,
Stalfeldt, M.O. 405
Stamek 405
Stanfield, R.W. 264
Stanton, T.R. 342, 352, 376, 432
Stanyek, J. 304
Stapleton, R.O. 129, 193, 211,
215, 246, 247, 343, 356, 451, 453,
458, 512, 520.
Stapp, C. 254
Stark, P. 184
Stark, P. 128
Stark, R.W. 30
Stark, J. 7
Starkey, A. 628
Starkline 211
Starr 14
Starring, C.C. 107
Starz, R. 37
State of Utah-Dpt.of Agr. 374

	Page
State of Washington Dpt. of Agric.Olympia	374
Stauffer, H.	363
Stcheglova-Kuleshova, N.A.	450
Stearns	548
Stebler	213,321,334,460,490
Stebler, E.G.	457
Stebler, F.G.	156,212,262,392,396, 398,399,400,412,452,489,491,493, 557,560.
Stebler, G.	369
Stebut, A.	423
Stedman, J.M.	255
Steece, H.M.	180,342
Steenbock, H.	103,575,576,577,582
Steffeck, H.	266,461,491
Steffens, J.	359,380,386
Steger, A.	629
Steglich	111,131,182,183,218, 220,224,250,278,379,380,381,383, 386,389,403,408,413,426,493.
Stehlík, V.	140,260,277
Steiger, E.	44,65,69
Steiger, O.	198
Stein, A.	199
Stein, V.	362
Stein, E.von	457
Steinbach, M.	186
Steinbrinck	31,32,35
Steinbrück, K.	175,489
Steindorff, A.	282
Steiner, H.	230
Steiner, L.	75,597
Steinitzer, F.	598
Steinmetz, S.	273
Steinrück, A.	483
Stellwaag, A.	54
Stempel, G.	166
Stenstone, W.A.	74
Stenzel	113,553
Stene, A.E.	533
Stenglein, M.	630
Step, E.	504
Stephani	218,423
Stephens, E.L.	24
Sterling, E.A.	551
Sterne, Carus (Ernst Krause)	114, 549
Stetten, D.von	270
Steven, A.	586
Stevens, C.L.	482
Stevens, H.P.	421,542
Stevens, N.E.	2
Stevens, O.A.	439,446,472,475, 476,479,485,487,499,507,534.
Stevenson, F.J.	176,221,431
Stewart	259
Stewart, D.	139
Stewart, F.C.	245,318,342,438, 490,558.
Stewart, G.	339,361,429,431, 442,512.
Stewart, J.H.	408
Stewart, P.H.	301
Stewart, R.	93,326,579,580
Stewart, R.L.	532
Stewart, R.T.	176
Stewart, V.Bonham	240
Stiegeler	591
Stiegler, v.	150
Stier	344
Stift	50,96,137,199,200,243, 278,308,480.
Stigell, R.	335
Stillesen, M.	621
Stillmark, H.	105,344
Stimmelmayr, A.	269
Stingl, J.	535
Stirm	509
Stirniman, E.J.	155
Stirrup, H.H.	284
Stjernquist, O.	486
Stoa, T.E.	156,205,391,581
Stock, A.	289
Stockdale, F.A.	246
Stocker, L.	269
Stockert, K.	626
Stockey, E.B.	369
Stockhausen	278
Stöckli, A.	578
Stoddard, E.M.	328,475
Stoffert	315
Stöger, W.	552
Stöhr	291,608
Stoklasa, J.	13,123,242,586
Stoletova, E.A.	456
Stoll, A.	78,233
Stoll, Ph.H.	182,350,352
Stolze	284
Stolzenberg, J.	608
Stom, V.	292
Stone, A.L.	298,439,484,506,508
Stone, E.	70
Stone, G.E.	127,143,474,501
Stone, J.L.	544
Stone, R.E.	228,231,282,300, 301,416.
Stoneberg, H.F.	431
Stopje, H.	206
Störmer	176,195,299,371, 416,451.
Störmer, K.	294,383,391,404, 510,539.
Störmer, W.	143
Story, F.	412
Stössner, E.	148
Stoughton, R.H.	488
Stout, A.B.	117,547
Stover, W.G.	138
Straib	153,234,237,283,290
Strampelli, N.	141,221
Stranak, F.	236,275,278,308
Strand, G.W.	553
Strandmark	
Stranski,	361,440
Strasburger, E.	113
Straub, J.	95
Straub, W.	124,233
Straughn, M.N.	55
Straw, T.	378
Strebel	311,334,377,397
Strebel, E.V.	161
Strebel, V.	384
Strecker, W.	215,444
Street, J.P.	106
Strehl, H.	285
Strehlke, E.G.	145
Streintz, H.	599
Stringfield, G.H.	238
Strohmer, F.	30,51,127,199,200, 332.
Stroman, G.N.	134,434

State of Washington Dept.
of Agric.,Olympia 375
Staufler, H. . . . 363
Stol-Plova-Pulsbova, N.A. 450
Stoltra . . . 348
Stoller . . 213,323,374,460,490
Stoller, E.G. . . . 457
Stoller, P.C. 456,212,262,192,496,
398,499,409,452,469,497,
527,560.
Stobler, O. . . . 369
Strobt, A. . . . 423
Stod , J.M. . . . 295
Stoeco, H.M. . . . 180,342
Steenbock, H. 403,575,576,577,582
Steffcok, H. . . . 266,461,491
Steffens, J. . . . 359,386
Stegen, A. . . . 652
Steglich . . 114,131,182,184,418,
220,224,250,278,279,280,284,293,
286,380,403,413,426,492.
Stehlik, V. . . . 260,417
Steiger, E. . . . 414,598
Steiger, J. . . . 299
Stein, A. . . . 295
Stein, Theon . . . 457
Steinbach, K. . . . 184
Steinbrink . . . 71,72
Steinbtück, K. . . . 175,486
Steindorff, A. . . . 282
Steiner, H. . . . 230
Steiner, L. . . . 75,591
Steintzer, T. . . . 598
Steimmetz, F. . . . 217
Steinrück, A. . . . 183
Stellwag, A. . . . 58
Stempel, G. . . . 166
Stenstone, W.A. . . . 74
Stensel . . . 113,551
Stone, A.E. . . . 133
Stonelein, M. . . . 150
Step, E. . . . 504
Stephani . . . 216,483
Stephens, E.L. . . . 24
Sterling, E.C. . . . 351
Stern, Oscar (Ernst Krause) 114,
519
Stetten, D.von . . . 270
Steven, A. . . . 86
Steven, C.F. . . . 682
Stevens, H.P. . . . 454,542
Stevens, N.E. . . . 2
Stevens, O. . . . 439,446,452,475,
476,479,485,487,499,507,513,
Stevenson, J.L. . . . 176,224,431
Stewart . . . 259
Stewart, D. . . . 139
Stewart, F.C. . . . 243,318,438,
450,458.
Stewart, G. . . . 429,439,451,
452,514.
Stewart, J.D. . . . 408
Stewart, P.M. . . . 301
Stewart, R. . . . 93,326,379,580
Stewart, R.L. . . . 252
Stewart, T.C. . . . 176
Stewart, V.Bonham . . . 240
. . . 293
. . . 1

State of Washington Dept.
of Agric.,Olympia 375
Staufler, H. . . . 363
Stol-Plova-Pulsbova, N.A. 450
Stoltra . . . 348
Stoller . . 213,323,374,460,490
Stoller, E.G. . . . 457
Stoller, P.C. 456,212,262,192,496,
398,499,409,452,469,497,
527,560.
Stobler, O. . . . 369
Strobt, A. . . . 423
Stod , J.M. . . . 295
Stoeco, H.M. . . . 180,342
Steenbock, H. 403,575,576,577,582
Steffcok, H. . . . 266,461,491
Steffens, J. . . . 359,386
Stegen, A. . . . 652
Steglich . . 114,131,182,184,418,
220,224,250,278,279,280,284,293,
286,380,403,413,426,492.
Stehlik, V. . . . 260,417
Steiger, E. . . . 414,598
Steiger, J. . . . 299
Stein, A. . . . 295
Stein, Theon . . . 457
Steinbach, K. . . . 184
Steinbrink . . . 71,72
Steinbtück, K. . . . 175,486
Steindorff, A. . . . 282
Steiner, H. . . . 230
Steiner, L. . . . 75,591
Sweintzer, T. . . . 598
Steimmetz, F. . . . 217
Steinrück, A. . . . 183
Stellwag, A. . . . 58
Stempel, G. . . . 166
Stenstone, W.A. . . . 74
Stensel . . . 113,551
Stone, A.E. . . . 133
Stonelein, M. . . . 150
Step, E. . . . 504
Stephani . . . 216,483
Stephens, E.L. . . . 24
Sterling, E.C. . . . 351
Stern, Oscar (Ernst Krause) 114,
519
Stetten, D.von . . . 270
Steven, A. . . . 86
Steven, C.F. . . . 682
Stevens, H.P. . . . 454,542
Stevens, N.E. . . . 2
Stevens, O. . . . 439,446,452,475,
476,479,485,487,499,507,513,
Stevenson, J.L. . . . 176,224,431
Stewart . . . 259
Stewart, D. . . . 139
Stewart, F.C. . . . 243,318,438,
450,458.
Stewart, G. . . . 429,439,451,
452,514.
Stewart, J.D. . . . 408
Stewart, P.M. . . . 301
Stewart, R. . . . 93,326,379,580
Stewart, R.L. . . . 252
Stewart, T.C. . . . 176
Stewart, V.Bonham . . . 240
. . . 293
. . . 1

Page

Strotha, von 154,267,440
Strube, F. 218,299
Struckmann, F. 291
Strunk, H. 573
Stshelkanovtzev, I.P. 258
Stuart, W. . . . 206,223,285,286
Stubbs, W.C. 368
Stubenrauch 551
Stubmann 521
Stuckert, T. 531
Stumpf, W. 504
Stürcke, H. 615
Sturgis, W.C. 239
Sturtevant, E.L. 354
Stutzer . . . 60,155,172,275,473, 506,601.
Styger, J. 15
Sudborough, J.J. 628
Sudendorf, T. 94,471
Sugiura, K. 100,101
Sukatscheff, W. . . . 564
Sullivan, B. 96,465
Sullivan, C.O. 67
Summerby, R. 300
Sumner, J.B. 86,106
Sun, C.P. 172
Sündermann, F. 111
Sure, B. 45,104,595
Surendranath Dey . . . 61
Surface, F.M. . 204,387,420,425, 427,520.
Surface, H.A. 252
Suryanarayana 167,330
Suschka 391
Süss, P. 74
Sutra, R. 53
Sutton, A.W. 542
Sutton, G.L. 151,228,294
Sutton, M.H.F. 333,399
Sutton and Sons . . . 504,505
Suzuki, U. 47,67,89
Suzula, J. 274
Svagr, E. 78
Svensson, H.G. 22
Swabey, M. 416
Swain, R.E. 79
Swanson, A.F. 148,426
Swanson, C.O. .91,98,166,183,579
Swederski, W. 446
Sweet, C. 498,507
Swenk, M.H. 257,259
Swezey, O.H. 255
Swingle, D.B. 228
Swingle, W.T. . 226,293,301,302
Sydow, R. 268
Sylven, N. . 132,193,205,241,401
Symons, C.T. 611
Sypniewski, J. 77
Szalagyi, K. 576
Szartorisz, B. . . . 335,437,533
Szemenow, P. 517
Szmazsenka, M. 283
Sztencel, J. 66
Szymanski, T. 87

T.

Tabata, S. 117
Tabuchi, K. 433
Tacke, B. 166,214,390
Tackholm, G. 21
Tadokoro, T. 59,90

Page

Taff, P.C. 224
Taft, L.R. 150
Tague, E.L. 98
Tailleur, P. 122
Takahashi, E. . . . 84
Takahashi, T. . . . 52
Takata, R. 105
Takezaki, Yoshinori 429
Takiguti, Y. 173
Talanoff, V. 355
Talbot, M.W. 532
Tamm, E. 291,328
Tamme, C. 238
Tammes, T. 339
Tanaka, Y. 99,631
Tancré . . . 142,213,226,394
Tanfani 2,19,566
Tangl, F. 42,610
Tannert, P. 20
Tanquerel, C. 619
Tanret, G. . 45,52,67,68,71,76, 232,233.
Tansley, A.G. . . . 567
Tapke, V.F. . 228,237,238,286, 287,291,303.
Targioni-Tozzetti, A. 7
Tarr, L.W. 129
Tascher, W.R. . . . 131
Täuber, E. 74
Tauss, J. 488
Tautphöus, C.von . . 165
Tavcar, A. 154,340,429
Taylor, C.S. 357
Taylor, F.W. 387
Taylor, G.S. 28,91
Taylor, J.W. . .153,165,293,415
Taylor, W.A. 460
Taylor, W.L. 555
Tazawa, O. 285
Tedin, H. . . . 82,175,340,357, 435,441.
Tedin, O. 340
Tegtmeyer 162
Teichmann 203,257
Teiginson, N.J. . . 246
Teller, G. 70,81
Tempany, H.A. . . . 420
Tempel, W. 348
Temple, C.E. . . . 172,173,240
Tendeloo, N. 135
Tennent, R.B. . . . 279
Tepin, H. 224
Téran, V. 132
Terasvuori, K. . . .358,369,427
Terényi 283,289,296
Ternuchi, Y. 88
Terrell, G.B. . . . 508
Teschner, H. 621
Testoni, G. 68
Tetrev, J. 307
Tettamanzi, A. . . . 133
Tettau, Frh.von . . 145
Thakar, B.J. 251
Thallmayer . . .142,154,265,539
Thatcher, L.E. . . . 169,452
Thatcher, R.W. 21,43,55,106,195, 573,574.
Thaxter, R. 312
Thayer, D.H. 3
Theen, H. 587
Thellung 109,526,529
Theopold 542,610

Tagg, P.G. 254
Taft, I.R. 150
Tague, K.L. 48
Tailleu, P. 155
Takahashi, E. 61
Takenaka, T. 52
Takeria, R. 105
Takeuchi, Yoshinori 129
Takiguti, K. 173
Talanoff, T. 252
Talbot, M.W. 258
Tann, E. 238
Tanne, G. 20
Tanner, T. 99
Tanner, J. 252
Tantet, P. 61
Tantet, P. 61
Tanyeri, ... 67, 68, 73, 75,
Tarnat, ... 53.
Tarnoff, A.C. 257
Tapper, W.F. . . . . 257, 258, 259.
Targioni-Tozzetti, A. 29
Tarr, L.W. 131
Tascher, R.A. 71
Tauber, E. 88
Taube, ... 165
Taubenheim, T.von 151, 240, 242
Tavoni, A. 35
Taylor, G.S. 28, 91
Taylor, P.W. 61
Taylor, D.E. 213, 265, 273, 275
Taylor, J.W. 165, 273, 275
Taylor, R.A. 255
Taylor, L. 255
Teasdale, ... 82, 175, 240, 257,
Tedin, H. . . . . 135, 142.
Teilla, O. 160
Teplitzer 162
Terbohmann 205, 255
Terington, M.J. 70, 81
Tetter, G. 240
Tempany, R.A. 172, 173,
Templ 172, 173,
Terpl 172
Tetzlaff 172
Teufer, F.D. 252
Teplin, H. 252
Terr 256, 259,
Terenyi 265, 269,
Terhuun 86
Terrell, O.R. 109
Teschner, H. 102
Testoni, O. 61
Tetzer, G. 61
Tetzlaff, A. 1
Tewton, Trb.von 252
Thacker, R.G. 154, 156, 159,
Thallmayer 159
Thatcher, L.E. 173
Thetcher, R.W. 21, 43, 55, 106, 154,
573, 574.
Thexter, R. 34
Thayer, D.H. 58
Theer, E 105, 256,
Theilung 242,
Theopold 61

	Page
Theurer	606
Thibierge	540
Thiele, E.	369,396,398,400, 457,493.
Thiele, P.	357
Thiele, V.	230
Thies, O.J.	58
Thies jun., O.J.	83
Thiessen, R.	119
Thoenes, H.	333,445
Thomann, J.	75
Thomas	377
Thomas, C.	402
Thomas, E.	223,226,423
Thomas, E.F.	346
Thomas, E.N.	119,120
Thomas, G.	179
Thomas, H.	553
Thomas, H.E.	139,246
Thomas, L.M.	466,580
Thomas, M.B.	13,416
Thomas, R.C.	283,302
Thomas, V.	623
Thomé	98
Thompson, E.H.	613
Thompson, E.W.	611
Thompson, O.A.	312
Thompson, T.G.	124
Thoms	598
Thoms, G.	472,492
Thoms, H.	60,61,75,78,598,599, 617,619,622,623,626,631
Thomson	5,540
Thornber, W.T.	523
Thorne, J.F.	204
Thornton, H.G.	274
Thornton, T.	420
Throssell, G.L.	283
Thümen, von	260,297,324,343,571
Thuret	544
Thurneyssen, G.	131
Thyes, E.	1,23
Tichomirow	14,19
Tidey, A.	432
Tiebel	264
Tiedjens, V.A.	276
Tieghem, Ph.van	6,12,14,15,105, 108.
Tiemann	145,237,452
Tietz, P.	478
Tietze, C.	260,315
Tiglao, S.	160
Tikanadse, J.E.	609
Tilford, P.E.	283
Tillet	234
Tillinghast, J.A.	213,297
Tillotson, C.R.	180
Tims, E.C.	130
Tinker, F.	28,29
Tischler, G.	26
Tisdale, W.B.	139,140,245
Tisdale, W.H.	228,236,237,289, 291,293,303.
Tisserand	607
Tistschenkro, W.	40,583
Titschack, E.	258
Tittmann, J.A.	25,118
Titus, E.S.G.	251
Titz, L.A.	272
Tjebbes, K.	202,339,425,433, 501,538.
Tobler, F.	369
Todaro, F.	188,189,190,262, 334,350,355,364,380,420,480, 485,486,500.
Toepper	345
Tokarewa, A.	141
Tolksdorf	501
Tollens, B.	67,571
Tolsky, A.	134,552
Tomei, B.	47,95
Tömösvary, O.	566
Tomoyasu, R.	339
Tompkins, C.M.	140
Tomsa, K.	244
Tonegutti, M.	105
Toni, de	23
Tonzig, C.	486
Toole, E.H.	462,476,488
Töpfer	155,210
Toporkow, S.	298
Torelli, E.	616
Tornau	164,362
Torquati, T.	123
Torrance, D.M.	48
Torres, J.P.	141
Toulaikoff, N.M.	59
Toumey, J.W.	144,482,552
Tourneur, E.	280
Tourneur, Frères	280
Towar, J.D.	510
Townsend	200,201,369,403,539
Tpetjakow, S.	408
Trabut	317,457,525,526
Tracy, J.E.W.	200,539
Tracy, S.M.	536,594
Tracy, W.W.	111,151,205,206, 209,369,546,547
Tracy Jr., W.W.	202
Traetta, F.	101
Trägårdh, I.	259
Trajkovich, H.	141
Tranquet, R.	69
Tranzko, C.	147
Trapp	271,616
Trappman, W.	258
Traube, J.	275
Treboux, O.	426
Treherne, R.C.	207
Treibl, A.	517
Treitschler	204
Trelease, F.	323
Trelease, M.	323
Treleaven, S.	474
Treml, H.	341
Trenkle	207,372
Tretyakov, S.	171
Treub, M.	1,31,521,566
Treviranus	1,5,18,22,25,118
Trier, G.	65,66
Trifonow, I.	369
Trillich, H.	601
Trillot, A.	285
Trimble, H.	535
Trinkler, W.	465
Tritschler	196,202,303,372
Troendle	186
Troll, K.	35
Tromp, K.F.	488
Troop, J.	504
Troschke	367,391
Trost, J.F.	341
Trouton, F.F.	10
Trubetzkoy, T.	413

	Page
True, G.H.	175
True, R.	25,134
Truelle, A.	625,626
Truffaut, G.	131
Truffi, F.	461
Trumpy, B.	488
Tryti, G.	458
Trzebinski, J.	149,295,300,310
Tsakalotos, D.E.	624
Tschermak, E.von	184,188,189, 207,253,351,420,428,432,433,435, 529.
Tschinkel, A.	500
Tschirch	5,8,9,17,35,36,233,548, 549,550,567.
Tsenejiro, J.	167
Tsiyi, F.	90
Tsujimoto, M.	620,622
Tsukamoto, T.	628
Tubeuf, Frh.von	116,117,136, 227,237,285,294,453,489,543,553, 555.
Tucker, K.L.	130
Tulajkow, N.	93
Tulasne, L.R.	232
Tunemoto Hayashi	632
Tunmann, O.	15
Tunstall, A.C.	140,313
Turcat, H.	521
Turnas, P.	216
Turner, D.	387
Turner, W.F.	247
Turnowsky, V.	213
Tuteff	311,361
Tuthill, E.P.	421
Tyfe, W.W.	544

U.

Ubbelohde, L.	620,627
Ueberlhoer, W.	279
Ufer, M.	443,445
Uflerbäumer, M.	624
Uglow, W.A.	361,524
Uhland, W.H.	571
Uhlitzsch	604,609
Uhrmann, V.	187
Ulander, A.	218,219
Ulbrich, E.	34,35,36
Ulbricht	60,74,392,398,408,553
Ule, E.	33,37
Uloth	23,36
Ulrich, C.	467
Ulrich, P.	243
Ulrich, R.	325
Ulsch, K.	362
Ulzer, F.	618
Umbrecht, J.	95
Unger, W.	62
Uphof, C.C.T.	538
Uphof, J.C.T.L.	501
Upjohn, L.B.	131
Upmeyer	272
Uppal, B.N.	244
Urbahns, T.D.	253
Urbain, A.	114
Urbain, E.	347
Urbain, J.A.	30
Urban	12,164,326,404,405, 406,407,480.
Urbanyi	285

	Page
U.S.Dpt.Agric.	476
Utescher, F.	602
Utra, G.d'	251
Utt, C.A.A.	623
Utz	622,623,626
Uytenboogaart, D.L.	519
Uzel, H.	292,463

V.

Vacher	607
Vadas, R.	632
Vaeren, J.van der	493
Valder, G.	363
Valleau, W.D.	141,229,236,244, 419.
Vallée, C.	67
Vanatter, P.O.	423,523,528
Vanderstichele, G.	572
Vanha	161,187,242,250, 251,389,390,404,413,586,588,589
Vanyuschina, K.J.	328
Vargas, L.E.M.	292
Varro, T.	568
Vasey, G.	530
Vasey, H.E.	228,369
Vasin, A.	255
Vasterling, P.	64
Vasters, J.	288
Vaubel, W.	535,626
Vaughan, L.	519
Vaupel, H.F.	580
Vaupel, O.	278,284,287,311,315
Vavilov, N.	15,110,502,524
Veckenstedt, H.	598
Velluz, L.	100,107
Verband landwsch.Vers. Stat.Oesterreich	- 475
Verchère, P.	296,457
Verdesca, S.	425
Veredelungsgesellschaft für Nahrungs- und Futtermittel m.b.H.Bremen	- - 599
Verein der Zuckerind. in Böhmen	- 406
Vereinigung der Samenhändler des Deutschen Reiches e.V.	- - 520
Verhoeven, W.B.L.	292,314
Verkhovskaja, K.	112,115
Verret, J.A.	117
Verschaffelt, J.	32
Vestal, G.	569
Vestergaard, H.A.B.	381
Vettel, F.	147
Vetter, L.	591
Vexlerchik, N.	460
Viala, P.	557
Vibar, F.N.	186
Vibrans	178,197,198,243,526
Vickery, H.Bradford	83
Vidal, D.	461
Viehleck, E.	454
Viehoever, A.	73,543
Vieillard, P.	466
Vielhauer	306
Vielwert, V.	258,315
Vierhapper, F.	108
Vierling, H.	105
Viertel, S.	144
Viggiani, D.	356

U

U.S.Dept.Agric. . . . .
Uebelacker, F. . . . .
Uetz, G. . . . .
Utt, O.A.A. . . . .
Utz . . . . .
Uptmoor, D.L. . . . .
Usel, H. . . . .

V

Vacret . . . . .
Vahsa, K. . . . .
Vaeter, J. . . . .
Valder, C. . . . .
Valleau, W.D. . . . .
Valle . . . . .
Vanatter, P.D. . . . .
Vanderstoep, G. . . . .
Vanis . . . . .
Vanvuselire, K.G. . . . .
Vargas, L.M. . . . .
Varro, I. . . . .
Vasey, O. . . . .
Vasey, W.L. . . . .
Vasin, M. . . . .
Vautrin, P. . . . .
Vautra, O. . . . .
Vaubel, ...
Vaugher, L. . . . .
Vaupel, M.P. . . . .
Vaupel, O. . . . .
Vawlow, K. . . . .
Veckenstedt, H. . . . .
Veilus, I. . . . .
Verband Landwirtsch.Vers.
Stat.Oesterreichs . . . .
Veronese, P. . . . .
Verplanke, B. . . . .
Verschuldungsgesellschaft
für Meliorations- und Bau-
Vereinigt m.b.H.Bremen
Verein der Zuckerind.
in Böhmen . . . .
Vertretung der Gemein-
Minister des Deutschen
Reiches u.V. . . . .
Verbeeven, W.D. . . . .
Verhoeven, K. . . . .
Verret, J.A. . . . .
Vertenoffelt, O. . . . .
Vogel . . . . .
Voorgaard, ...
Vetted, I. . . . .
Vetter, L. . . . .
Vezkeroski, M. . . . .
Vlek, P. . . . .
Vlek, T.B. . . . .
Vlkova . . . . .
Vlokery, H Bradford
Vlsdl, O. . . . .
Vlsblock, E. . . . .
Vlsbeyer, A. . . . .
Vlsdfard, P. . . . .
Vlelhaver . . . . .
Vlelwert, V. . . . .
Vlerhuper, P. . . . .
Vlerling, H. . . . .
Vlertel, B. . . . .
Vlgglerl, D. . . . .

	Page
Vilikovsky, W. . . .	405
Ville, G.	170
Villeneuve, de . . .	603
Villepoix, M.de . .	12
Villiers, A.	609
Vilmorin	354
Vilmorin, H.de . . .	349,377,522
Vilmorin, J.de . . .	581
Vilmorin, L.de . . .	209,432
Vilmorin, P.de . . .	409,423,432
Vilmorin, R.de . . .	581
Vilmorin-Andrieux .	108,528
Vinall, H.N.	533
Vincent, C.C. . . .	207
Vincent, G. 48,59,181,274	
Vincenz	145
Vines, S.H.	87
Violette	357
Virey	566
Virginia Crop Improvement Association Blacksburg	374
Visco, S.	79,83,614
Vista, T.	58
Vitek	457,474,481
Vivarelli, L. . . .	259
Vivian, A.	91
Vivien, A.	50
Vodaro	148
Voegtlin, C.	103
Voelcker, J.A. . . .	331,344
Voelkel, H.	285
Vogel 28,84,486,591,592	
Vogeler	165
Vogelsang, von . . .	269
Voges, E.	229,245
Vogl, A.E.	609
Vogler, P.	33
Vogler te Tretes, K.	359
Vogt, E.	293,371
Vohl, F.	197
Voigt	19,228,234
Voigt, A. 19,42,497,518,520,575	
Voigt, F.	65,590
Volk, A.	280,285,463
Volkart, A. 188,217,294,334, 369,392,396,398,400,452,490,493	
Vollbrot-Verwertungs-Gesellschaft	576
Volmar	346
Volz, E.C.	512
Voorhees, C.L. . . .	80,87
Voorhees, E.B. . . .	146
Vorbrodt, W.	65,96
Voskressensky, A. .	102
Voss, A.	107
Voss, J.	376
Vosz, H.	269,600
Vries, H.de	114
Vries, M.S.de . . .	134
Vuaflart, L.	112,573,621
Vuillemin, A. . . .	541
Vukolov, V.A. . . .	115
Vulte, H.T.	617
Vürtheim, A.	94
Vuyst, P.de	203

W.

	Page
Waage, T.	508,540,601
Wachtl, T.	551
Wacker	371,392
Wacker, H.161,263,353,395,409,543	
Wacker, J. 215,153,169,264	
Wackerman, A.E. .	552
Wade, B.	115,429
Wadham, S.M. . . .	176
Wagenaar, M. . . .	469,550
Wägener	271
Wagner	191,315
Wagner, A.	120
Wagner, E.	145
Wagner, F.	161,408
Wagner, F.J. . . .	334
Wagner, H. . 52,62,193,483,542	
Wagner, J.	460
Wagner, N.	18
Wagner, P.	60
Wagner, R.	132
Wagner, L.von . .	630
Wahl, R. 42,588,589	
Wahl, von	6,595
Wahlen, F.T. . 193,452,457,485	
Wahlenberg, W.G. .	154,555
Waite, W.H. . . .	505
Wakabayashi, S. .	129
Wakar, B.A. . . .	165,592
Wakeman, A.J. . .	576
Waksman, S.A. . .	86,128
Wal, C.H.la . . .	47
Wal, Y.van der . .	24
Waldeyer, L. . . .	385
Waldron, L.R. 177,317,376,414, 417.	
Waldschmidt-Leitz, E.	101
Walker, E.	347,560
Walker, H.S. . . .	620
Walker, J.C. . . . 245,309,310	
Walkhoff, L. . . .	274
Wallace, H.F. . .	311
Wallart, J. . . .	61
Wallden, J.N. 294,319,375,437, 475,493,498,508	
Wallèn, A.	158
Wallenreuter, R. .	623
Wallis, E.S. . . .	628
Wallis, H.F. . . .	307
Wallis, T.E. . . .	6
Walls, E.P. . . .	322
Walpuski, H. . . .	73
Walter	269
Walter, D.	267,351
Walter, H.	266
Walters, E.H. . .	112
Wangenheim, von .	597
Wangler, J.G. . .	38,79
Wanlin, G.	538
Warburton, C.W. .	232,387
Ward, H.M.	530,531
Ware, W.M.	356
Warming, E. 1,113,116,489,530	
Warnier, W.L.A. .	619
Warth, E.J. . . .	93
Warth, F.J. . . .	94
Washburn	67
Washburn, J.H. . .	571
Washburn, W.F. . .	624
Wasicky, R. 77,208,468,470	
Wasniewski, S. . .	124
Wassilieff, E. . .	171,201
Wassilieff, N.J. .	89,92
Wastl, H.	43,69,320
Watanabe, S. . . .	90
Waterhouse, W.L. .	115,138
Waterman, H.C.	79,86,594

	Page
Waters, H.J.	385
Watkins, H.R.	55
Watkins, W.R.	310
Watrous, F.L.	349,537
Watson, G.C.	379
Watson, E.	368
Watson, H.E.	628
Watson Moore, C.	628
Watt, H.E.	624
Watt, J.M.	346
Watts, F.	420
Waugh, F.A.	105,411
Weaver, W.E.	399
Webber, H.J.	114,191,317,420,503
Weber	149,216,335
Weber, C.	213,327,365,371,396, 512,513.
Weber, D.	14
Weber, G.	569
Weber, P.	409
Weber, R.	468,469,551
Weberbauer	12,13
Webster, F.M.	250,259
Webster, J.E.	97
Webster, T.A.	72
Weck	153,169,273,281, 288,410,415,424
Wedemann, W.	578
Wedemeyer, K.	619
Wedgworth, H.H.	307
Weed, Cl.	33,222,246,250
Weems, J.B.	47,530,573
Weese, J.	16,537
Wegener	472
Wegener, E.	359
Wegener, K.	483
Wegner, I.	632
Wegner, W.	471
Wehnert, H.	478
Wehrle, L.P.	253,254
Wehrmann, F.	483
Weichherz, J.	107
Weidemann, A.G.	142
Weidemann, S.	615
Weidinger	281,306,315
Weidman, R.H.	552
Weidner, I.	303
Weigelt, C.	546
Weigmann, H.	469
Weil, L.	606
Weill, E.	576
Weimann, R.	136
Wein	412,477,534,588
Weinarowskaja, S.	618
Weinkauff	554
Weinmann, C.	262
Weinwurm, J.	571
Weinzierl, Th.Ritter von	15,50, 149,190,212,213,214,217,262,266, 324,325,336,354,356,367,397,398, 437,450,451,458,459,462,474,477, 480,482,484,486,492,493,496,497, 510,515,516,518,528,531,558,569, 587.
Weir, J.R.	138
Weirup	358,409,410,411
Weis, A.	63
Weiser, S.	42,53,169,615
Weiske	48,582,596,597,606
Weiss	215,499
Weiss, F.E.	34,547
Weiss, J.A.	149
Weiss, J.E.	227,294
Weissheimer, C.	353
Weisz, F.	85,321,555
Weisz, J.J.	539
Weisz, M.	194
Weiszholz	598
Weitz, R.	62
Welborne, W.W.	315
Weld, R.J.	385
Welker, W.H.	126
Wellensiek, S.J.	241
Weller	192
Weller, H.	602
Weller, K.	168,193
Wells, A.A.	567
Wells, C.A.	611,612
Wells, C.F.	629
Wells, F.J.	91
Welton, F.A.	144,159,179,358, 388,392.
Wenck, A.	132
Wendelen, C.	154,423
Wendenbusch, J.	199
Wender, N.	102
Wenger, P.	507
Wenglein, O.	583
Wenholz, H.	171,235
Weniger, W.	235
Went, F.A.F.C.	133,488
Wentz, J.B.	176,177,428,431
Weprikoff, P.N.	168
Werneck-Willingrain, H.L.	112
Werner	213,214,354,489
Weronskjold, F.H.	41
Werth, A.J.	204,206,207
Werth, E.	232
Werthern, von	308
Wesmael, A.	521
Wesson, D.	615
West, A.P.	11
Wester, D.H.	95,101,102
Wester, P.J.	568
Westerdijk, J.B.	243,244,302, 334,397,533
Westermeier, K.	281,315
Westermeier, N.	199,334,336, 342,349,378,379,382,385,389,393, 394,430,440.
Westermeier, W.	385
Westgate, J.M.	143,195,196,533 534.
Westling, R.	544
Westmann	161
Westover, H.L.	128,452
Wettberg	598
Wetzke, Th.	65
Wheeler, C.F.	47[illegible]
Wheeler, H.J.	21[illegible]
Wheeler, S.	189
Wheeler, W.A.	294,519
Wheeler-Hill, E.	629
Wheldale, M.	57
Wherrell, O.	540
Wherry, E.T.	125
Whitaker, C.F.	311
Whitcomb, W.O.	84,348,431,483, 498.
White, D.	567
White, E.A.	418
White, F.D.	7[illegible]
White, H.L.	580
White, J.W.	216

	Page
White, K.S.	507
Whiteley, J.	557
Whiteside, A.G.O.	350
Whitlock, B.W.	506
Whitson, A.R.	91
Whright, A.H.	270
Wiancko, A.T.	185,196,367,368, 392,418.
Wibeck, E.	454
Wichmann, H.	12,486
Wicho, F.	607
Wichura	115,118
Wiedenfeld	516,517
Wiegand, K.McKay	6
Wiegandt, R.	145
Wiegmann, D.	592
Wieland	280
Wieland, G.R.	564
Wieland, J.	597
Wielen, P.van der	504
Wien, J.	337
Wiener, M.	251
Wiepert, P.	274
Wieringa, G.	327,438,446,462
Wierzchowski, Z.	99
Wiessell, K.	281
Wiessmann, H.	43
Wiggans, R.C.	452
Wiggans, R.G.	367,451
Wigman, H.J.	178
Wigoder, S.B.	277
Wijs, J.J.A.	618
Wiksell, G.	440
Wilcox, A.N.	38
Wilcox, E.M.	227,240
Wilcox, E.V.	298
Wilczeck, E.	5
Wilder, A.P.	204
Wildermuth, V.L.	252
Wiley, H.	41,49,54,571,608
Wilfarth, H.	307
Wilhelm	206,269,321,342,438,533
Wilkins, F.S.	534
Wilkins, V.E.	17
Wilkinson, A.E.	206
Wilkonski, S.von	272,539
Will	60
Will, H.	71
Will, L.	233
Will, R.	467
Willard, C.J.	157,273
Willard, J.T.	412,579
Willcocks, F.C.	256
Willett, N.L.	217
Willey, C.R.	253
Williams	392
Williams, A.	530
Williams, C.B.	255,528,593
Williams, C.G.	144,146,273,365, 370,381,386,387,418,432,433,478, 527,594.
Williams, J.B.	260
Williams, R.	617
Williams, R.D.	144,149,162,335, 368,373,452,534
Willier, J.G.	431
Willing, T.N.	188
Willis, C.	380,386,390,400
Willis, C.P.	261,555
Willis, J.C.	2
Willis, J.J.	503
Willis, R.L.	311
Willstätter, R.	95,101
Wilsdorf, G.	557
Wilsdorf, J.	399
Wilson, A.C.	437,494,499,508,513
Wilson, F.G.	552
Wilson, G.W.	313
Wilson, H.K.	157
Wilson, J.	145,148,458,459,460
Wilson, J.H.	432
Wilson, J.K.	249,309
Wilson, S.	407
Wiltshire, H.W.	594
Wimmer	242
Wimmer, C.	468
Wimmer, G.	137,307,308
Wimmer, K.H.	602
Winde, H.	273
Winde, O.	591,598
Winde, P.	598
Windisch, F.	404
Windisch, R.	46,605
Windisch, W.	28,67,178,583, 584,586,592,632
Wineland, G.	138
Wingard, S.A.	309,323
Winkelmann, A.	234,285,290,592
Winkler, A.	113,116,118,119
Winslow, A.P.	363
Winslow, F.G.B.	580
Winsor, A.A.	130
Winter, F.L.	44,419
Winter, G.	153
Winter, W.P.	117
Winter, T.	150
Winter, F.de	544
Winters, R.Y.	420
Winterstein, E.	43,57,62,65,78, 88,89,96,123.
Winton, A.L.	13,14,592
Wippermann, E.W.	576
Wirth, A.J.	288
Wirth, H.	268
Wirth, M.	155,293,526
Wirthle, F.	536
Wise, F.B.	500,580,611
Wishart, R.S.	554
Wisselingh, C.van	10,11
Wisselink, W.H.	532
Witke, F.	624
Witt, A.	608
Witt, H.	357
Witte, H.	147,153,172,191,193, 196,204,206,207,215,351,375, 397,399,400,425,440,452,456, 494,495,498,508,512,514,516, 521,531,532.
Witte, K.	217
Wittmack, L.	25,178,190,194, 207,210,211,213,265,338,356, 364,370,444,446,447,456,458, 489,490,492,502,512,526,529, 544,563,569,571,572,631.
Wittrock	118
Witzany, F.	210
Wlokka, A.	341,584,591
Wocker, J.	215
Wodarg	353
Wodarz, K.	155
Wohlstadt, L.J.	547
Wohltmann	54,161,188,210,325, 378,389,393,402,412,521,585
Woizechowsky, S.P.	27
Wolf	516
Wolf, A.C.	18

Page

	Page
Wolf, M.	446
Wolfe, T.K.	114,167,322,373, 399,431,532.
Wolfenden, R.N.	36
Wölfer	490
Wolff, J.	102,422
Wolff, R.	226
Wolff, von	388,407,512
Wolffenstein	261,262,360,465,525
Wolfram, A.	258,306,308
Wolk, P.C.v.d.	133
Wolkenhauer, W.	276
Wolkow, A.A.	572
Wollny, E.	165,168,174,268,328, 351,482,489,500,501,502,509
Wolski	243
Woo, M.L.	52
Wood	423
Wood, F.M.	487
Wood, T.B.	579
Woodard, O.	310
Woodbridge, M.E.	479
Woodbury, C.G.	504
Woodcock, E.F.	3,4,547
Woodhouse, E.J.	357
Woodman, H.E.	59
Woodroof, J.G.	22
Woodroof, N.Chapman	22,27,139,280
Woods, A.F.	460
Woods, C.D.	54,91,223,387,473, 479,511,573.
Woodward, B.B.	563
Woodward, R.C.	281,308,309
Woodworth, C.M.	422,425,435
Woolman, H.M.	18,139,221
Work, P.	514
Worley, F.P.	592
Wormald, H.	295
Wörmann, O.	172
Wormbs, A.	282
Worobiew, S.J.	128
Woronzow, W.N.	89
Worsdell, W.C.	33
Wortmann, J.	133
Woussen, H.	41
Woy, R.	561
Wrampelmeyer, E.	74,485
Wright, E.A.	46
Wright, R.P.	387
Wright, S.L.	423
Wunder, B.	183
Wunder, G.	53
Wunderlich, L.	324
Wunderling	211
Wünsche, F.	43
Wunschendorff	45
Wunschendorff, H.E.	73,86
Wunschendorff, M.	533
Würtenberger, O.	543
Württembergische Landwirtsch.Kammer Stuttgart	374
Wüst	455

Y.

	Page
Yamaguchi, Y.	323,425
Yamasaki, M.	431
Yee, M.A.	104
Yi, P.Y.	102
Yocum, L.E.	125
Yoder, P.A.	56
Yokoi, T.	422
York, H.A.	307
Yoshimura, K.	42,79,89,90
Young, F.W.B.	72
Young, H.C.	139,313
Young, W.J.	14,448
Youngblood, B.	532
Ysabeau	603
Yu, T.F.	163,173,297
Yule, G.U.	433
Yuncker, T.G.	559
Yung, E.	330

Z.

	Page
Zabriskie, J.L.	32
Zacharias, E.	2
Zacher, F.	254,255,256,257, 258,259.
Zade	221,225,236,237,358,359, 371,415,441,442,446,448,449, 470,475,513,526,529,555,561
Zaepffel, E.	120
Zagareli, G.	484,515
Zaharia, M.	360
Zaher, M.W.	77
Zahn, M.	404
Zaitschek, A.	46,169,615
Zaleski, W.	27,57,102,124
Zande, J.E.v.d.	101
Zander, A.	49
Zander, H.	125,141,474
Zapoleon, L.B.	112
Zapparoli, T.V.	179,343
Zastini, G.	176
Zaumeyer, W.H.	250
Zavitz, C.A.	176,182,185,227, 297,298,322,349,378,389,393, 394.
Zdarek, R.	541
Zederbauer, E.	178,337
Zega, A.	567,593
Zeileis	615,625
Zell, T.	607
Zellner, J.	626,627
Zentralverein der tsechoslovakischen Zuckerindustrie	406
Zetterlund	324,334,495,587,590
Zeuschner, M.	306
Zhegalov, S.I.	433
Zhukovsky, P.M.	363
Zhuravlev, P.D.	205
Ziegler, A.	2,22,353,442
Ziegler, E.	632
Zijlstra, K.	121,358,500,543
Zikes, H.	607
Zillig	244
Zilva, S.S.	103
Zima, F.	4
Zimmermann	232
Zimmermann, A.	31,113,537,605
Zimmermann, A.J.	629
Zimmermann, E.	357
Zimmermann, F.	279,290,293,315
Zimmermann, H.	224,605
Zimmermann, W.	289,629
Zinger, N.	455
Zinn, J.	581
Zizka, E.	624
Zjunk, E.W.	351
Zlataroff, A.	45,276,369,612
Zoebl	12,585

Yoshi, T.A. 307
Young, K. 42, 79, 89, 90
Young, R.K.E. 75
Young, R.G. 139, 343
Young, W.d. 118, 118
Youngblood, ... 532
Yeaberr 606
Yu, T.F. 163, 173, 297
Yule, G.U. 347
Yumoker, T.G. 55
Yung, F. 390

Z

Zabriskie, J.L. 32
Zacharias, E. 2
Zacher, T. 254, 256, 257,
. . . . . 258, 2
Zade 221, 225, 236, 237, 238, 242
. . . . . 1, 414, 443, 446, 448, 452
. . . . . 470, 473, 536, 539, 555, 561
Zaepfel, E. 120
Zagorell, G. 184, 215
Zaharia, L. 360
Zahn, M.W. 104
Zahn, R. 2
Zaitsbock, A. 46, 169, 61
Zaleski, J. 17, 51, 102, 12
Zande, J.R.v.d. 10
Zander, A. 49
Zander, M. 125, 141, 14
Zapoleon, L.B. 112
Zarpenoli, T.V. 179, 34
Zastrel, G. 17
Zauneyer, W.H. 250
Zavitz, C.A. 176, 182, 185, 227,
. . . . . 297, 298, 322, 346, 378, 389, 393,
. 394,
Zdarek, R. 342
Zederbauer, E. 179, 337
Zega, A. 17, 52
Zeiler 92
Zeit, T. 607
Zeitner, J. 656, 657
Zentralversuch der tsecho-
slovakischen Zucker-
industrie 302
Zetterlund 34, 149, 587, 590
Zeuschner, M. 706
Zhegalov, I.I. 2
Zhukovsky, ... 206
Zhuravlev, P.D. 5, 25, 353, 413
Ziegler, A. 1
Ziegler, E. 21, 256, 500, 502
Zielstra, K. 1
Zilles, M. 254
Zillig, ... 104
Zinn, J. 232
Zimmermann, ... 632
Zimmermann, A. 34, 113, 539, 605
Zimmermann, A. 652
Zimmermann, E. 2
Zimmermann, F. 279, 290, 293, 314
Zimmermann, H. 90
Zimmermann, W. 289, 625
Zinger, N. 2
Zinn, J. 2
Zinke, E. 2
Zink, E.M. 2
Zinoroff, A. 15, 276, 369, 373,
. 585
Zoebl 1

	Page
Zoebl, A.	8,36,347
Zoebl, L.	590
Zohlenhofer, H. . .	548
Zollikofer	131,134,607
Zon, R.	208,454,552
Zook, L.L.	169
Zorn	401
Zuber, E.	374
Zuhr . .211,306,327,330,360,375	
Zumpfe, K.	618
Zundel, G.L. . . . 300,302,416	
Zuntz	611
Zürn, E.S.	261
Zwaluwenburg, A.van	19
Zweigbergk, G.von .	508
Zybina, S.P.	417

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

E R R A T A .

Page	Year		Page	Year	
1	1891	Cleas, P. read Claes, P.	58	1914	Y. read Y (Sioco).
2	1911	Miezynski read Miczynski, K.	62	1915	Howard, L.C. and Khan, A.R. read Howard, A., Howard, G.L.C. and Khan, A.R.
2	1912	Ref.Bot.Centr.Bl.119-358 read 120-358. (Stevens).	74	1894	Ref.Bot.Ztg.52-252 ought to be cancelled. (Clautriau).
3	1923	Kamensku read Kamensky			
3	1896	of Perfoliata read Perfoliata (Woodcock).	77	1921	Mack, F. read Mach, F.
3	1926	Larionoff, D.K. read Larionow, D.	79	1917	Pitz, N. read Pitz, W.
5	1882	. behind nuovo ought to be cancelled. (Lojacono).	89	1905	Vasilyev, N.I. read Wassilieff, N.J.
			91	1920	Roberts, H. read Roberts, H.F.
6	1916	Bernitzky read Bernatzky.	92	1897	Lutz, M.L. read Lutz,L.
6	1904	Cobb, M.A.read Cobb,N.A.	92	1927	Tailyer Kyle, K. read Failyer Kyle, C.
10	1920	Zaadhuis read zaadhuid. (Wisselingh).	96	1905	Lürig read Lührig.
14	1904	Issatchenko read Issatschenko.	99	1902	Tanaka, J. read Tanaka, Y.
			103	1917	Hume, M. read Hume,E.M.
14	1905	Sargent read Sargant.	105	1902	Tieghem, Th.van read Tieghem, Ph.van
15	1912	Wawilow, N. read Vavilov, N.	106	1922	Kiesel, A. ought to be cancelled.
17	1902	Bille Gram read Gram,B.			
17	1858	Hofmeister read Hoffmeister.	109	1911	Ref.Bot.Centr.Bl.119-589 read 120-589. (Potebnja).
19	1884	Tichomiroff read Tichomirow.	109	1907	Hillmann read Hillmann, P.
21	1922	Schutt, F.T. read Shutt, F.T.	109	1911	Potebuja read Potebnja.
25	1891	Hebert, M. read Hebert, A.	110	1927	Karyological read Caryological.(Levitsky,etc.
25	1858	Hofmeister read Hoffmeister.	112	1929	Prisemina, Z.P. read Prizemina, S.P.
25	1893	Rodney ought to be cancelled.	112	1929	Verkhovskaia read Verkhovskaja.
27	1928	Woodroot, N.C. read Woodroof, N.C.	113	1893	Zimmerman, A. read Zimmermann, A.
30	1925	Kosoka, H. read Kosaka, H.	114	1923	Richey, F.J. read Richey, F.D.
31	1883	Steinbrink, C. read Steinbrinck, C.	119	1903	Sargent read Sargant.
			123	1913	Gossner read Appel.
32	1883	Steinbrinck read Steinbrinck, C.	124	1922	Piutti, M.A. read Piutti, A.
34	1907	Griddle, N. read Criddle, N.	125	1924	Bokorny, Ph. read Bokorny, Th.
35	1925	Steinbrinck, G. read Steinbrinck	125	1924	Ref.Bot.Centr.Bl.4 re[illegible] Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.[illegible] (Bokorny).
36	1892	Zobl, A. read Zoebl,A.			
38	1928	Dunin read Dounin.	127	1913	Pethybridge, F.R. read Petherbridge, F.R.
38	1925	Journ.Agr.Res.30-987 read 30-989. (Jodidi and Wangler).	129	1923	Rudolph, W. read Rudolfs, W.
43	1917	Barley read Bailey.	134	1924	Stromau read Stroman.
44	1928	Cremien read Cremieux.	134	1912	Tols'kii, A. read Tolsky, A.
46	1921	Ref.E.S.R.46-1-10 read 46-1-11. (Hiltner and Feldstein).	135	1925	Harrison, J.J. and Kin[illegible] read Harrison, G.J. and King.
48	1811	Richard, C. read Richard, L.C.	136	1900	Peghon, V. read Peglion, V.
49	1896	Balland ought to be cancelled (Sabanine).	139	1926	Muncic read Muncie.
53	1929	Cremieu read Cremieux.	143	1911	Low seed drill read Lom seed drill.(Hasund
53	1928	Larionoff, D.K. read Larionow, D.	143	1911	Masund, S. read Hasund, S.
55	1903	Parozzani read Parrozzani.			

Page	Year	
144	1916	Toumers, J.W. read Toumey, J.W.
154	1928	Tavear read Tavcar.
158	1920	Ref.E.S.R.48-2-115 read 47-2-115. (Wallèn).
161	1910	Collings, G.N. read Collins, G.N.
162	1912	Rom, H. 1 read Rom, H.4. (Love, H.H.).
163	1866	Haberlandt, T. read Haberlandt, F.
166	1894	Dufaur read Dufour.
168	1883	Bessler und Maercker read Beseler und Maercker.
168	1904	Ferbe, F.R. read Ferle, F.R.
169	1925	Leonhardts read Leonhards.
171	1915	Vassiliev, E.M. read Wassilieff, E.
172	1927	Arny, A.P. read Arny, A.C.
172	1924	Rümker, R.von read Rümker, K.von
174	1897	Esperience read Esperienze. (Passerini).
178	1904	1½ rule read 1½ line. (Duvel).
182	1916	Nilsson, N. read Nilsson Ehle.
187	1897	Bruun von Neergaard read Brunn von Neergaard.
188	1905	Muray, J.read Murray,J.
189	1924	Bitterhof read Bitterhoff.
192	1925	Foy, H.R. read Foy,N.R.
192	1927	Stapledon, R.G. should have been inserted under: "Seed production of clovers and alfalfa".
194	1912	Schneiders, K. read Schneider, K.
195	1914	Ill.Ztg.(landw.) read Ill.landw.Ztg.(Opitz).
208	1926	Peutz, K.von read Pentz, K.von
208	1913	Schwouder read Schwonder.
208	1926	Vervollkommungen read Vervollkommnungen. (von Pentz).
210	1912	Arcichowsky read Arcichovsky.
214	1914	Jenkins, T.J. read Jenkin, T.J.
215	1917	Jenkins, T.J. read Jenkin, T.J.
215	1922	Wocker, J. read Wacker, J.
216	1927	No.VI p.39 read No.VI p.5. (Stapledon,Davies and Beddows).
224	1908	Falk, R. read Falck, R.
224	1916	Min.Agr.Mic. read Min. Agr.Nac. (Devoto).
226	1896	U.S.Dept.Agr.Farmers' Bull.75-20 read U.S. Dept.Agr.Farmers'Bull. 75. (Swingle).
228	1927	Durell, L.W. read Durrell, L.W.
235	1908	Peghon,V.read Peglion,V.
236	1912	Stranak, T. read Stranak, F.
237	1927	Arlaud read Arland
240	1899	272 read 27^2. (Gain).
241	1928	Ref.Bot Centr.Bl.137-9/10-297 read 157-9/10-297. (Ludwig).
242	1890	Mebel read Uebel. (Hellriegel).
242	1894	Vanha should have been inserted under:"Weevils, worms, etc.
245	1922	Crawford, R.T. read Crawford, R.F.
247	1915	Gautier, U. read Gautier, A.
265	1929	Bodnar, C.P. read Bodnar, G.P.
266	1911	Kovarik read Kovarik, F. and I.
273	1922	Williard, C.J. read Willard, C.J.
274	1926	Freudl, C. read Freudl, E.
275	1915	Stranack, F. read Stranak, F.
276	1926	Oklahama read Oklahoma. (Finnell).
281	1927	Behle, W. read Behlen, W.
282	1921	year's read years'. (Howitt).
284	1928	Florimond-Deprez read Desprez, F.
284	1928	Jageraud read Jaguenaud (Schribaux et Jaguenaud
285	1898	Roc.Indiana read Proc. Indiana. (Stuart).
286	1901	Arthur, J. and Stuart, read Arthur, J.C. and Stuart.
286	1907	Raum, I. read Raum, J.
287	1906	Guistiniani read Giustiniani.
292	1924	Plant, Menko read Plaut, Menko.
294	1913	Steinbrandfest read Steinbrand fest. (Burmester).
294	1906	Volkart, U. read Volkart, A.
294	1909	cwheat read wheat. (Jordi).
301	1928	Stone, R.A. read Stone, R.E.
308	1928	Guyot, G. read Guyot, A.L.(Lanye et Guyot).
321	1899	Weiss, F. read Weisz,F.
321	1900	Weiss, F. read Weisz,F.
323	1928	Kotowski, T. read Kotowski, F.
323	1919	Yamaquchi, Y read Yamaguchi, Y.
324	1929	Bestandeslichte read Bestandesdichte (Sasse)
324	1929	Hume,A.B. read Hume,A.N.
334	1893	Ref.E.S.R.5-7-6271 read 5-6-627.(Schribaux).
342	1907	Centner read Center. (Hume and Center).

Page	Year	
343	1899	Cserchati, A. read Cserhati, A.
344	1899	Hockhauf read Hockauf.
346	1926	italiana read italiane.(Marchal).
350	1915	Leverentz, K. read Leverenz, C.
350	1912	Stoll, H. read Stoll, Ph.H.
355	1914	Igrani read I grani. (Todaro).
356	1921	Linhard, E. read Lindhard, E.
357	1880	Harz, C.D. read Harz, C.O.
357	1893	Pré, J.F.C.Dn. read Pré, J.F.C.du
357	1906	Schamel, A.D. read Shamel, A.D.
361	1922	Abdur Rahmann, Khan read Khan, Abdur Rahmann. (Howard, Howard and Khan).
361	1929	Tutoff, I. read Tuteff, I.
362	1929	Das Bose, R. read Bose, R.D.
366	1884	Michailowski, J. read Michalowsky. (Kirchner und M.).
370	1929	Dvorsku, K. read Dvorsky, K.
383	1910	Lenz, J.von read Lents, J.von
388	1922	Wolf, von read Wolff, von
390	1907	Vanha,S. read Vanha, J.
402	1893	Düncker read Dunker. (Märcker,Dunker,u.s.w.)
403	1906/1907	Baeszler read Baessler.
403	1905	Rittne read Rittue,E. C.(Townsend and R.).
409	1919	Ref.Angew.Bot.2-252 is no referate; title only mentioned in literature list. (Kuraz u.Himmelbaur).
422	1899	Hay,W.M. read Hays, W.M.
427	1916	comma between Nilson, N.and Heribert ought to be cancelled.
428	1924	Weutz, J.B. read Wentz, J.B.
431	1927	Schollenberger, J.H. read Shollenberger, J.H.
433	1924	Imay read Imai. (Miyake, Imai, etc.).
438	1928	Vième read Vième. (Bussard).
439	1914	Kapeller read Kappeller.
439	1917	Reuner,O.read Renner,O.
441	1907	Früwirth read Fruwirth.
443	1912	Criddle, M. read Criddle, N.
448	1913	Larionoff, D.K. read Larionow, D.
448	1915	Larionoff, D.K. read Larionow, D.
449	1927	Bolssunow read Bolsunov.
451	1920	Stapledon,E.G. read Stapledon, R.G.
457	1913	Larionoff, D.K. read Larionow, D.
463	1911	Hiltner, K. read Hiltner, L.
465	1925	Buchholz, V. read Buchholz, Y.
474	1910	Filter, F.read Filter, P.
474	1913	Hiltner, H. read Hiltner, L.
477	1899	Fuchot, E. read Trichot, E.
481	1905	Fron, M.A. read Fron,A.
491	1880	Lyttkens, E. read Lyttkens, A.
511	1910	Mehta, L.D. read Mehta, G.D.
512	1917	Wolf, von read Wolff, von
523	1901a	Vannatter, P.O. read Vanatter, P.O. (Soule and V.).
524	1913	Wawiloff, N. read Vavilov, N.
528	1915	Ricks, C.J.R. read Ricks, J.R.
528	1901b	Vannatter, P.O. read Vanatter,P.O.(Soule a.V.)
533	1912	Startorisz read Szartorisz.
533	1914	Wunscherdorf, M. read Wunschendorf, M.
536	1923	Kaznowski, N. read Kaznowski, L.
539	1913	Demolon, M.A. read Demolon, A.
552	1924	Folsky,A.read Tolsky,A.
562	1928	Larionoff,D.K. read Larionow, D.
564	1907	Reid read Reid, C.
568	1926	Larionoff, D.K. read Larionow, D.
568	1928	Shull, C.H. read Shull, Ch.A.
604	1892	et read und (Haselhoff)
604	1892	Pesch,von read Pesch, F.J.van.(Haselhoff u.v.)
605	1898	Bille Gram read Gram,
609	1893	Burchardt read Burchard,
611	1916	Degen,A. read Degen, A.von
632	1926	Kondo,K. read Kondo,M.

Page Index of authors.

XXXIX Balval, H.
XLI Bille Gram
XLIX Wocker, J.
L Florimond Deprez
LI Fuchot, E.
LXXIV Rodney

ought to be cancelled.

-o-o-o-o-o-o-

G E N E R A L S E E D B I B L I O G R A P H Y

(without Germination of seeds).

A. B o t a n y a n d C h e m i s t r y .

I. Morphology.

1863. Kabsch, W.
Ueber die Haare des Samenkopfes der Asclepiadeen.
Bot.Ztg.21-1-30.

1863. Mohl.
Eine kurze Bemerkung über das carpophorum der Umbelliferenfrüchte. Bot.Ztg.p.264.

1864. Treviranus.
Ueber einige Arten von unächten Arillen. Bot.Ztg.1864.

1867. Buchenau.
Ueber die Skulptur der Samenhaut bei den deutschen Juncaceen.
Bot.Ztg.1867.

1868. Doell.
Untersuchungen über den Bau der Grasblüte.
Jahresber.Mann.Ver.f.Naturk. 34 und 1870 (36).

1869. Caruel, T.
Del vincolo lanuto nei semi delle Luzule.
Estratto dal Nuovo Giorn.Bot.Ital.No.2. Maggio. Firenze.

1873. Reinke, J.
Morphologische Abhandlungen. Leipzig 1873.

1873. Scharlock.
Ueber die dreifach gestallteten Samen von Atriplex nitens.
Bot.Ztg.1873. p.317.

1873. Treub, M.
Notice sur l'aigrette des composées à propos d'une monstrosité de l'Hieratium umbellatum. Arch.Néerl. 8-18.

1876. Höhnel, F.von
Morphologische Untersuchungen über die Samenschalen der Cucurbitaceen und einiger verwandter Familien.
Theil 1. Sitz.ber.Math.-Nat.Cl.K.Akad.Wiss.Wien.73,Abt.1,p.297.

1877. Fournier, Eug.
De la modification des enveloppes florales des Graminées suivant le sexe de leurs fleurs. C.R.Ac.Sc.Paris 84-197.

1878. Baillon.
Sur la Mathurina et son arille. Bull.Soc.Linn.Paris.p.164.

1881. Höhnel.
Bemerkungen über den Arillus von Ravenala. Oest.bot.Ztg.Wien.

1883. Harloth, R.
Mechanische Schutzmittel der Samen gegen äussere, schädliche Einflüsse. Naturforscher Nr.37.Engl.Jahrb.4-232 u.Diss.Leipzig.

1883. Warming, E.
Zur Morphologie des Keimes. Bot.Ztg.p.215.

1884. Ford, L.S.
Die Granne von Holcus lanatus.
Bull.Bussey Inst.Boston Vol.II, Part.IV, p.337.

1885. Bachmann.
Beschaffenheit und biologische Bedeutung der Arillus einiger Leguminosen insbesondere des Besenginsters (Sarothamnus).
Ber.Dtsch.Bot.Ges. 1885.

1890. Liebscher.
Ueber die Beziehungen, welche zwischen Form und Qualität der Aehren von Squarehead Weizen existieren. D.L.P.XVII-31-646.

1891. Cleas, P. et Thyes, E.
Morphologie comparée des tests des Brassica: oleracea, napus, rapa et nigra et des Sinapis: alba et arvensis.
Bruxelles chez P.Weissenbruch. 1891. Extr.du Bull.d'agric.

1891. Macchiati, Luigi.
Ricerche sulla morfologia ed anatomia del seme della Veccia di Narbona. Modena 1891.Estr.Boll.R.Staz.Agrar.Nuova Ser.Vol.10, 1890.

1891. Macchiati, L.
Sulla morfologia ed anatomia del seme della Vicia Narbonensis.
Nuovo Giorn.Bot.Ital.23-1-150.

1391. Pfeiffer, A.
Ueber Arillargebilde der Pflanzensamen.
Bot.Jahrb.Systematik, Pfl.Gesch.u.Pfl.Geogr. 13-492.
1392. Fruwirth, C.
Regelmässigkeiten im Bau der Aehre der zweizeiligen Gerste.
Oesterr.landw.Woch.bl.50, 394.
1392. Tanfani.
Morfologia ed istologia del frutto e del seme delle Apiaceae.
Nuovo giorn.Bot.Ital.23-451. Ref.Beih.Bot.Centr.bl.p.268.
1892. Willis, J.C.
The distribution of the seed in Claytonia.
Ann.Bot.6, No.24, Dec.1892.
1893. Fruwirth, C.
Der Bau der Haferrispe. Oesterr.landw.Woch.bl.283.
1893. Liebscher.
Ueber das Nowacki'sche Gesetz vom Bau der Getreidehalme und über die Bedeutung der Gliederzahl der Halme von Roggen und Weizen. Journ.Landw.41,3,261. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XVI,p.214.
1894. Canova, G.
Mutamenti nei caratteri delle cariossidi di alcune varietà di frumento. Staz.sper.agr.ital. 27 fasc.3-261 Sett.
1900. Cannon, W.A.
A morphological study of the flower and embryo of the wild oat. Avena fatua L. Proc.Cal.Ac.Sci.Ser.3, I No.10, p.329.
1902. Holzner.
Die Caruncula der Samen von Polygala.
Flora Bd.90-2-343. Ref.Bot.Centr.Bl.Bd.90.
1906. Montgomery, E.G.
What is an ear of corn ? Pop.Sci.No. 68-55.
1908. Decrock, E.
La graine de Primula auricula L. Etude morphologique et anatomique. Ann.Fac.Sc.Marseille, 1908. Ref.Bot.Centr.Bl.110-404, 1909.
1910. Broili, Jos.
Beiträge zur Hafer-Morphologie. J.f.Landw.58-205.Ref.J.B.L. 25-132.
1910. Liebmann, W.
Die Schutzeinrichtungen der Samen und Früchte gegen unbefugten Vogelfrass. Jena Ztschr.f.Naturwissensch.46-2/3-445.
1910. Seelhorst, von
Die Form und die Ausbildung der Weizenähren. Hannov.Land- und Forstwsch.Ztg. Nr.28.
1911. Miczynski.
Der Einflusz des Steinbrandes auf die Form der Weizenähren. Zeitschr.f.d.landw.Versuchswesen in Oesterreich,Heft 3,S.232.
1911. Zacharias, E.
Setting of fruit and seed by cultivated plants.
Ztschr.Bot.3-12-785.
1911. Ziegler, A.
Untersuchungen über die Basalborste der zweizeiligen Gerste.
München.
1912. Stevens, N.E.
The morphology of the seed of buckwheat.
Bot.Gaz. 53-59. Ref.Bot.Centr.Bl. 119-358.
1913. Liebmann, W.
Die Schutzeinrichtungen der Samen und Früchte gegen unbefugten Vogelfrass. Jena Ztschr.f.Naturwissensch. 50-775.
1913. Oberstein, O.
Ueber die Bedeutung der Heterokarpie bei der Samenkontrolle.
Naturw.Wochenschr.N.F. 12-6.
1913. Rode, W.W.
Schutzeinrichtungen von Früchten und Samen gegen die Einwirkung fliesszenden Meerwassers. Inaug.Diss.Göttingen 1913.
1914. Detzel, L.
Morphologische Untersuchungen an Weizenvariationen mit besonderer Berücksichtigung des Ährenbaues. L.J.Bayern Nr.10.
1915. Mann, A. and Harlan, H.V.
Morphology of the barley grain with reference to its anzym-secreting areas. U.S.Dept.Agr.Bul.183-1-32.
1916. Fleischmann, Rudolf.
Die Begrannung der Aehrchenspelzen in ihrer Bedeutung beim ungarischen Landweizen, Ztschr.Pfl.Züchtung 4-335. Ref.(kurz) J.F.Agric.Chem.III Folge XX, p.163.

1917. Beck von Mannagetta, G.
Wachholder mit entblossten Samen.
Anz.Ksl.Ak.Wissensch.Wien 1917.

1917. Mann, A. und Harlan, H.V.
Morphologie des Gerstenkornes in besonderer Hinsicht auf seine Enzyme ausscheidenden Teile. Woch.schr.Brauerei 34 p.199, 206 u.215.

1917. Meulen, R.G.van der
Welwitschia mirabilis Hook.F. Morphologie van het zaad en de vegetatieve organen. Diss.Groningen 1917. Ref.Bot.Centr.Bl. 137-33, 1918.

1919. Kinzel, W.
Ueber verschiedene Fruchtformen von Anemone silvestris und über Licht-Frost-Keimer. Mitt.Bayr Bot.Ges.1919.

1920. Seelhorst, von
Der Einflusz von Wetter, Boden, Düngung, sowie von tierischen und pflanzlichen Parasiten auf die Form der Ähren.
Mitt.D.L.G. 35-246.

1922. Nishimura, M.
Comparative Morphology and Development of Poa pratense, Phleum pratense and Setaria italica. Japanese Journ.of Bot. 1-55.

1923. Gandrup, J.
Over de ligging van de endospermplooi in koffievruchten.
Sonderabdr.aus Versl.Vereeniging v.proefst.personeel Buitenzorg.p.l. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.3 (145)-207, 1924.

1923. Kamensku, K.W.
Morphological differences of the seeds of some species of Carophyllaceae (found in Russian clover seed).
Ann.Essais Semences Jard.Bot.Petrograd 4-5-3. Russ.m.dtsch. Ref.E.S.R. 52-7-639.

1923. Shull, Ch.A.
Multiple seeded burs of Xanthium. Science 58-145.

1924. Detzel, L.
Morphologische Untersuchungen an Weizenvariationen mit besonderer Berücksichtigung des Aehrenbaues 1924.

1925. Mader, Walter.
Die Morphologie von Getreidesorten. D.L.F.32-385. Ref.F.d.L. 1-4-131,1926.

1925. Schorger, A.W.
The seed hairs of the milkweed. Indus.and Engin.Chem.17-6-642.

1925. Woodcock, E.F.
Observations on the morphology of the seed in Phytolacca.
Pap.Mich.Ac.Sc.Arts a.Letters 4-413.

1926. Larionoff, D.K.
Ueber Achenen einiger Arten des Genus Centaurea L.
Ann.d'Ess.Sem.Leningrad.4,Livr.8-1.Russ.kurzes Rés.dtsch.S.25.

1926. Mangelsdorf, P.C.
The genetics and morphology of some endosperm characters in maize. Connecticut State Sta.Bul.279-513. Ref.E.S.R.55-5-428.

1926. Raum, H.
Vergleichende morphologische Sortenstudien an Getreide.
Zeitschr.für Pflanzenzuchtung 11-73.

1926. Woodcock, E.F.
Morphology of the seed in Claytonia of perfoliata or virginisa.
Pap.Mich.Ac.Sc.Arts a.Letters 5-195.

1927. Berkner und Meyer, Konrad.
Morphologische Studien an Roggenähren aus Anatolien.
Ztschr.Pfl.Züchtung 12-3-229. Ref.Biol.Abstr.3-4/6-849, 1929.

1927. Hess.
Morphologische Untersuchungen an 8 Hafersorten während des Wachstums und an der reifen Pflanze. Diss.Bern. 1927.

1927. Prochaska, Max.
Die Kapselform des Mohnes und deren Bedeutung für die Saatgutauswahl. F.d.L. 2-5-160.

1927. Riedner, Rudolf.
Morphologische Untersuchungen an der Aehre des Weizens. Beitrag zur Sortenkenntnis. F.d.L. 2-16-509.

1927. Thayer, D.H., Haber, E.S. and Erwin, A.T.
Gross morphology of the sweet corn kernel. Proc.Amer.Soc.Hort Sci. 24-26.

1927. Woodcock, Edward F.
Morphological studies of seed of Alsine media.
Pap.Mich.Ac.Sc. 6-397.

1928. Aufhammer, G.
Untersuchungen an Basalborsten vielzeiliger Wintergersten. F.d.L. 3-678. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.13-13/14-387, 1929.

1928. Blake, A.M.
The akenes of some Compositae. North Dakota Sta.Bull.218-19.

1928. Diegel.
Beitrag zur Kenntnis morphologischer und sonstiger Eigenschaften unserer Sommergersten. Diss.Hohenheim. Ref.Pflanzenbau 4.Jahrg., Heft 13, p.207, 1927/28.

1928. Rabaté, E.
Observations sur l'épi de blé. Journ.d'agric.prat.92 année 50-32-113.

1928. Rabaté.
Quelques observations sur l'épi de blé (Observations on the spike of wheat). Compt.Rend.Acad.Agric.France 14-23-800. Ref.Biol.Absts.3,No.1-3 (1929), p.286.

1928. Woodcock, E.T.
Observations on the morphology of the seed of Cerastium vulgatum. Paper Michigan Acad.Sci.Arts & Let.8-233. Ref.Biol.Abstr. 3 No.1-3 (1929) p.288.

1928. Zima, F.
Beitrag zur Morphologie und Biologie des Waldkorns. Vestnik ceskoslovenské akad.zemedelské. Tschech.m.dtsch.Zusfassg. S.244. 4-3-244. Ref.F.d.L. 3-20-949.

1929. Bose, R.D.
Some freaks in oat spikelets. Agr.Journ.India.24-341.

1929. Ewert, A.
Morphologische und variationsstatistische Untersuchungen an zehn Roggensorten während des Wachstums und an der reifen Pflanze. Bot.Arch.27-241. Ref.F.d.L. 5-10-369, 1930.

1929. Fischer, H.
Beiträge zur Kenntnis der Spaltenapparate an Früchten und zur Durchluftung der Hohlfrüchte. Beih.Bot.Centr.Bl.Abt.1.45-271.

1929. Foulds, F.E.
A study of the comparative morphology of the seeds of Agropyron. Sci.Agr. 10-3-200.

1929. Hauser, J.
Beziehungen zwischen einigen Eigenschaften von Halm und Aehre des ungarischen Weizens. Kezögazd.Kutat.2-255. Ung.mit dtsch. Zusfassg.p.268. Ref.F.d.L. 4-17-571.

1929. Hennig, Luise.
Beiträge zur Kenntnis der Rosedaceenblüte und -Frucht. Planta 9, p.507. 53 Abb.Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.17-3/4-68, 1930.

1929. Kuckuck, H.
Xenienbildung bei Gerste. Züchter 1-1-14. Ref.F.d.L. 4-17-571.

1929. Miège, E.
Particularités des barbes de céréales. C.R.Ac.Agr.France. 15-915.

1929. Sigfusson, S.J.
Smoothness of awn in wheat (Glatte Grannen bei Weizen). Sci.Agric.9-533. Ref.F.d.L. 4-23-772.

1929. Sirodot.
L'empreinte interne des glumes et des glumelles des blés tendres. Communication faite à la séance du 9 janvier 1929 de l'acad. d'agric.de France. Ref.Journ.d'agric.prat.93 année,No.4,p.80.

????. Berlese, A.N.
Studi sulla forma, struttura e sviluppo del seme nelle Ampelidee. (Cont-e fine). Malpighia 6-432.

a. Seed structure.

1353. Gray, Asa.
A short exposition of the structure of the ovule and seed coats of Magnolia. Journ.Proc.Linn.Soc. 2-106.

1353. Prillieux et Rivière.
De la structure et du mode de formation des graines bulbiformes de quelques Amaryllidées. Ann.Sci.Nat.Sér.IV,t.IX,p.97 et T.13.

1353. Thomson, Thomas.
On the structure of the seeds of Barringtonia and Careya. Journ.Proc.Linn.Soc. 2-47.

1358. Treviranus.
Ueber die Frucht und den Samenbau von Magnolia. Bot.Ztg.p. 353 u.353.

1359. Treviranus.
Ueber Frucht und Samenbau der Mistel. Bot.Ztg. 1359.

1374. Solms-Laubach, H.Graf zu
Ueber den Bau der Samen in den Familien der Rafflesiaceae und Hydnoraceae. Halle a.d.St.1374. u.Bot.Ztg.p.p.337,353,369 u.385.

1375. Lanessan.
Sur la structure de la graine du Garcinia Mangostana. Bull.Soc. Linn.Paris et Bull.Soc.bot.d.France 23.

1379. Lanessan.
Sur la structure des graines du Trigonella foenum-graecum et la présence d'un albumen dans ces graines. Bull.Soc.Linn.Paris 1879.

1382. Lojacono.
Sulla struttura dei semi in alcuni gruppi di Oxalis. Nuovo.Giorn.Bot.Ital. 14-97 Firenze.

1384. Pirotta, R.
Sulla struttura del seme delle Oleaceae. Annuar.R.Istit.Bot. Roma 1.

1387. Hassack, K.
Die kultivierten Sorghum-Arten, der anatomische Bau ihrer Früchte und ihre technische Bedeutung. Bot.Centr.Bl.33-17.

1387. Tschirch.
Ueber den anatomischen Bau des Cacaosamens. Arch.Pharm.25,H.14.

1388. Blondel.
Observations sur la structure des graines de Soia hispida. Journ.Pharm.Chim. 9.année, T.18.

1389. Arcangeli, G.
Sulla struttura dei semi del Nuphar luteum Sm. Nuovo Giorn.bot.ital. 1389.

1389. Arcangeli, G.
Sulla struttura dei semi di Victoria regia. Nuovo Giorn.bot.ital. 1389.

1389. Arcangeli, G.
Sulla struttura del seme della Nymphaea alba. Nuovo Giorn.bot.ital. 1389.

1390. Arcangeli, G.
Sulla struttura dei semi della Nymphaea alba. Bull.Soc.Bot.Ital. XXI,p.122 e dei semi del Nuphar luteum p.133.

1390. Arcangeli, G.
Sulla struttura del frutto della Cyphomandra Betacea.Sendtn. Nuovo Giorn.bot.ital.22.

1391. Baroni, E.
Sulla struttura dei semi dell'Evonymus Japonicus.Thubg. Nuovo Giorn.bot.ital.23-513.

1392. Baroni, E.
Sulla struttura del seme dell'Hemerocallis flava L. Bull.Soc., Bot.Ital. (Florence) p.61.Ref.Bot.Jahresber.(1),p.533.

1392. Wilczeck, E.
Beiträge zur Kenntnis des Baues der Frucht und des Samens der Cyperaceen. Inaug.Diss.Zürich,1392 u.Bot.Centr.Bl.51 p.p.129, 193, 225 u.257.

1393. Schröter, C.
Bau und Leben der Grasfrucht. L.J.Schweiz 7-1.

1393. Schrötter von Kristelli, Ritter H.
Ueber den Farbstoff des Arillus von Afzelia cuanzensis, Welwitsch und Ravenala Madagascariensis, Sonnerat, nebst Bemerkungen über den anatomischen Bau der Samen. Separ.Abdr.Sitz.Ber. Kais.Akad.d.Wiss.Wien.Math.Nat.Classe, Leipzig 1393.

1394. Bessey, C.E. and Hyatt, E.
Structure of the wheat grain.
Nebraska Sta.Bul. 32-100. Ref.E.S.R. 5-9-856.

1894. Wiegand, Karl Mckay.
The structure of the fruit in the order Ranunculaceae.
Repr.fr.Proc.Amer.Microscop.Soc. 1894.

1896. Arcangeli, G.
Sulla struttura e sulla disseminazione dei semi di Pancratium maritimum L. Bull.Soc.Bot.Ital. 8-278.

1897. Rosenberg, Otto.
Studien über die Membranschleime der Pflanzen. I. Zur Kenntnis des Samenbaues von Magonia glabrata St.Hil. Beih.till K. Svenska Vetensk.Akad.Handl.23-Afd.III,No.8,Stockholm 1897.

1897. Wahl, Carl von
Vergleichende Untersuchungen über den anatomischen Bau der geflügelten Früchte und Samen. Bibl.Botanica H.40; 25 S. Stuttgart 1897. Ref.Bot.Centr.Bl. 70-369.

1899. Kinzel, W.
Ueber den Bau einiger Brassica- und Sinapisarten mit besonderer Berücksichtigung der ostindischen. L.V.S. Bd.52.

1900. Kennedy, P.B.
The structure of the caryopsis of grasses with reference to their morphology and classification.
U.S.Dept.Agr.Div.Agros.Bul.19.

1900. Tieghem, Ph.van
Sur la structure de l'ovule et de la graine et sur les affinités des Salicacées. Bull.Mus.d'Hist.nat.4-197.

1901. Schmidt, Walter.
Untersuchungen über die Blatt- und Samenstruktur bei den Loteen. Inaug.Diss. Erlangen 1901.

1903. Chifflot, J.
Sur la structure de la graine de Nymphaea flava Leitn.
C.R.Ac.Sc.Paris 136-1584. 22 juin. Ref.Bot.Centr.Bl. 93-200.

1903. Gronann, W.von and Schindler, F.
The structure and color of wheat kernels.
Fühlings Landw.Ztg. 52-4-117. Ref.E.S.R. 15-5-470.

1903. Hopkins, C.G., Smith, L.H. and East, E.M.
The structure of the corn kernel and the composition of its different parts. Ill.Agr.Expt.Sta.Bul. 87-77.

1903. Schindler, F.
Einige Bemerkungen über den Bau und die Färbung der Weizenfrucht. Fühl.landw.Ztg. 52-4-117. Ref.J.F.Agric.Chem.III. Folge VI, p.201.

1904. Anonymus.
The structure of seeds. Pharm.Journ. 1769-699.

1904. Cobb, M.A.
A grain of wheat: its structure and properties.
Journ.Dpt.Agr.W.Australia 9 -Pt.3-165.

1909. Ritter.
Der systematische Verwertbarkeit des anatomischen Baues von Früchten und Samen. Beih.Bot.Centr.Bl.2, Vol.26-1-132.

1909. Scalia, G.
Sulla struttura del seme di alcune Anacardiacee e Coriaracee.
Rel.d.Direttore d.Inst. "Valdisavoia" per gli anni 1906-1908.

1911. Sørensen, William.
Sur la structure du fruit de nos Géraniacées. Recherches biologiques. Extr.du Bull.2 de l'Acad.Roy.d.Sci.et d.Lettr, d.Danemark.

1913. Wallis, T.E.
The structure of the soybean.
Pharm.Jour.(London) 4, Ser.37-2597-120. Ref.E.S.R.30-4-363.

1915. Guérin, P.
(Reliquiae Treubianae). I. Recherches sur la structure anatomique de l'ovule et de la graine des Thyméléacées. Ann.Jard. Bot.Buitenzorg II Série,14-3. Ref.Bot.Centr.Bl.129-132.

1916. Bernitsky, Jenö.
Anatomischer Bau und Nährwert der Galiumsamen. Kisérlet, Közlem.18-675. Ref.Intern.Agrik.Techn.Rundsch.7-151. Ref. J.F.Agric.Chem.III Folge XIX,p.280.Ref.Bot.Centr.Bl.134-366, 1917.

1917. Piper, C.V. and Shull, J.H.
Structure of the pod and the seed of the Georgia velvet bean. Stizolobium duringianum. Journ.Agr.Research 11-13-673.
Ref.E.S.R. 38-7-638.

1355. Targioni-Tozzetti, A.
Saggio di studi intorno al guscio dei semi. Mem.Reale Accad.Sci. Torino. Ser.11,t.XV, p.359.
1362. Gris, A.
Note sur les téguments de la graine du Ricin.
Ann.Sci.Nat.Sér.IV,t.XVII, p.312.
1366. Kraus, G.
Ueber den Bau trockener Pericarpien. Pringsheims Jahrb.V.
1371. de Bary.
Ueber die Wachsüberzüge der Epidermis. Bot.Ztg.No.9-11.
1374. Schumann.
Bau der Samenschale von Canna. Bot.Ztg.S.190.
1374. Sempolowski.
Beiträge zur Kenntnis des Baues der Samenschale.
Inaug.Diss.Leipzig 1374.
1374. Sempolowski, A.
Ueber den Bau der Schale landwirtschaftlich wichtiger Kulturpflanzen. L.J. 3-823.
1374. Strandmark.
Bidrag till kännedomen om fröskalets byggned.
Inaug.Diss.Lund, 1374.
1375. Höhnel.
Bau der Samenschale der cultivierten Brassica-Arten.
Wiss.prakt.Unt.Geb.d.Pflanzenbaues Haberl.1,Wien.
1375. Höhnel, F.von
Vergleichende Untersuchung der Epidermis der Gramineenspelzen und deren Beziehung zum Hypoderma. Fr.Haberlandts Wiss.prakt. Unters.a.d.Geb.d.Pfl.baues. Wien 1375, 1-162.
1375. Lohde.
Ueber die Samenschale der Gattung Portulaca. Bot.Ztg.No.12.
1373. Beck.
Die Samenschale einiger Leguminosen. Sitz.ber.K.K.Akad.Wien 79,H.1.
1378. Bertrand, E.
Etude sur les téguments séminaux des végétaux phanérogames gymnospermes. Ann.Sci.nat.sér.VI,t.VII,p.57.
1378. Junowicz, R.
Die Lichtlinie in den Prismenzellen der Samenschalen.
Sitz.ber.K.Akad.Wiss.Wien Math.Naturw.Kl.76,Abt.1,p.335.
1379. Bretfeld, Freih.von
Ueber die Anatomie der Samenschalen einiger Unkräuter.
Jahresber.d.Schles.Ges.f.vaterl.Kultur. p.301.
1382. Hartwich, C.
Ueber die Samenschale der Coloquinthe.
Arch.d.Pharm.Bd.17-3-532.
1384/ Kiaerskou, H.
1385. Sur la structure du test de quelques sortes de Colza indien.
Bot.Tidsskr.Copenhagen.
1385. Harz, C.O.
Ueber den Ligningehalt der Samenschalen. Ztschr.landw.Ver. Bayern.1385. Ref.J.F.Agric.Chem.N.F.VIII, p.112.
1385. Harz.
Verholzungen bei höheren Pflanzen speciell über das Vorkommen von Lignin in Samenschalen. Bot.Centr.Bl.24, No.40-42.
1385. Mattirolo.
La linea lucida nelle cellule Malpighiane degli integumenti seminali. Mem.R.Accad.Sci.Torino.Ser.11, T.37.
1386. Pammel, L.H.
On the structure of the testa of several leguminous seeds.
Bull.Torrey Bot.Club 13-2-17.
1387. Hanausek, T.F. und Bernowitz, V.
Ueber die Farbstoffkörper des Pimentsamens.
Ztschr.allgem.Oesterr.Apoth.Ver. 16-253.
1387. Raunkiaer, C.
Frøskallens bygning og udviklingshistorie hos Geraniaceerne.
Sonderabdr.aus Botan.Tidsskrift 16,H.4. Kopenhagen.
1388. Hanausek, T.F.
Ueber die Samenhautepidermis der Capsicum-Arten.
Ber.D.Bot.Ges. 6-3-329.
1388. Jumelle.
Sur les graines à deux téguments. Bull.Soc.bot.d.France.1388.

1889. Mattirolo e Buscalioni.
Ricerche anatomo-fisiologiche sui tegumenti seminali delle Papilionacee. (Nota preventiva) Atti.R.Accad.Sci.Torino 24.
1889. Mattirolo e Buscalioni.
Sulla struttura degli spazii intercellulari nei tegumenti seminali delle Papilionacee. Malpighia 3.
1889. Zoebl, A.
Der anatomische Bau der Fruchtschale der Gerste, Hordeum distichum Linn. Verh.Naturf.Ver.Brünn.27-1.
1890. d'Arbaumont, J.
Note sur les téguments séminaux de quelques crucifères. Bull.Soc.bot.France 37-251. Journ.Microgr. 15-212 (1891).
1890. Claudel, Louis.
Sur la localisation des matières colorantes dans les téguments séminaux. C.R.Ac.Sc.Paris 110-293.
1890. Heineck, Otto.
Beitrag zur Kenntnis des feineren Baues der Fruchtschale der Compositen. Inaug.Diss.Giessen 1890. Ref.Bot.Centr.Bl.Beih. p.112, 1891.
1890. Mattirolo e Buscalioni.
Il tegumento seminale delle Papilionacee nel meccanismo della respirazione. Malpighia Anno 4. Genova 1890.
1890. Meunier, A.
Les téguments séminaux des cyclospermées.
1e Partie La cellule T.6, 2e fasc.299.
1890. Tschirch.
Die Saugorgane der Scitamineen-Samen.
Mitt.Math.u.Naturwiss.Sitz.Preuss.Akad.Wiss.Berlin, H.11.
1891. Molfert, Johs.
Die Nährschicht der Samenschalen. Inaug.Diss.Erlangen 35 S., 2 Tfln.
1891. Kayser, G.
Ueber das Verhältniss der Integumente der Samenanlagen zu den Samendecken der reifen Samen. Ber.Pharm.Ges. 1-157.
1891. Loose, R.
Ueber die Bedeutung der Frucht- und Samenschale der Compositen für den ruhenden und keimenden Samen. Nach einer Berl.Inaug. Diss.im Naturw.Rundsch.p.499, 1891 und Centr.Bl.Agrik.XXI, VIII H, 565, 1892.
1891. Mattirolo, O.
Il tegumento seminale delle Papilionaceae nel meccanismo della respirazione. Nuovo giorn.bot.ital.23 p. 161.
1891. Meunier, A.
Les téguments séminaux des Papavéracées. La cellule 7-377.
1892. Correns, C.
Ueber die Epidermis der Samen von Cuphea viscosissima. Ber.D.Bot.Ges. p.143.
1892. Mattirolo e Buscalioni.
Ricerche anatomico-fisiologiche sui tegumenti seminali delle Papilionacee. Torino 1892. Mem.Reale Accad.Sci.Ser.2,T.42.
1892. Rolfs, P.H.
The seed-coats of Malvaceae. Bot.Gaz.XVII, p.33.
1893. Borzi, A.
Contribuzioni alla biologia dei pericarpi.
Malpighia 7-1. Ref.Bot.Centr.Bl. 59-285, 1894.
1893. Mangin, L.
Observations sur l'assise à mucilage de la graine de Lin. Bull.Soc.bot.France 40-2-119. 1 Taf. Ref.Bot.Centr.Bl.57-175, 1894.
1893. Mattirolo, Oreste e Buscalioni, L.N.
Osservazioni intorno al lavoro del sig.H.Schips: "Ueber die Cuticula und die Auskleidung der Intercellularen in den Samenschalen der Papilionaceen". Malpighia VII, 305.
1893. Rodrigue, Alice.
Recherches sur la structure du tégument séminal des Polygalacées. Bull.de l'Herb.Boissier, T.1,No.9-450.
1893. Schips, K.
Ueber die Cuticula und die Auskleidung der Intercellularen in den Samenschalen der Papilionaceen. Ber.bot.Ges.XI-5-311.
1894. Hartwich, C.
Ueber die Epidermis der Samenschale von Capsicum.
Separ.Abdr.aus Pharm.Post No.12.

1894. Lignier, O.
Sur l'épiderme des pédoncules séminifères et des graines chez le Bennettites Morierei. C.R.Ac.Sc.Paris 118-158.

1894/ Burchard, O.
1896. Ueber den Bau der Samenschale einiger Brassica- und Sinapis-Arten I/ J.f.Landw. 42-125, 1894. J.f.Landw. p.337, 1896.

1895. Sirrine, E.
Structure of the seed coats of Polygonaceae.
Proc.Iowa Ac.Sc. 2-128.

1896. Gram, B.
On the structure of the seed coats of some Euphorbias.
Bot.Tidsskr. 20-3-358.

1896. Hartwich.
Ueber die Epidermis der Samenschale von Capsicum.
Beih.Bot.Centr.Bl. 6-341.

1896. Hartwich, Carl.
Ueber die Samenschalen der Solanaceen. Festschr.d.naturf.Ges. Zürich 1746-1896, II p.366. Ref.Bot.Centr.Bl.Beih.6, p.438.

1897. Macchiati, L.
Per l'ultima volta sulla non esistenza dei granuli d'amido incapsulati del dott. Luigi Buscalioni. Bull.Soc.bot.ital. 5-268.

1898. Macchiati, L.
Sui pretesi granuli d'amido incapsulati dei tegumenti seminali della Vicia Narbonensis L. Prima replica alla risposta del Prof.Luigi Buscalioni. Estr.Atti Soc.Natur.Modena Ser.III, T.16, Anno 31, Modena 1898.

1898. Macchiati, L.
Sui pretesi granuli d'amido incapsulati dei tegumenti seminali della Vicia Narbonensis L. Seconda replica alle risposte de Prof.Luigi Buscalioni. Bull.Soc.bot.ital.No.2-p.40, 46.

1898. Macchiati, L.
Sui pretesi granuli d'amido incapsulati dei tegumenti seminali della Vicia Narbonensis L. Terza replica (Ottava nota critica) alle risposte del Prof.Luigi Buscalioni, Modena 1898.

1898. Tschirch, A.
Violette Chromatophoren in der Fruchtschale des Kaffees. Schweiz.Woch.schr.f.Chem.u.Pharm.36 Nr.40. Ref.Bot.Centr.Bl. 81-23, 1900.

1900. Brunotte, Camille.
Sur les téguments séminaux de quelques espèces du genre Impatiens L. C.R.Ac.Sc.Paris 130-181.

1901. Lonay, H.
Contribution à l'anatomie des Renonculacées. Structures des péricarpes et des spermodermes. Mém.Soc.Roy.Sci.Liège 3e Série, T.III et Arch.l'Inst.d.l'Univ.Liège 3-84.

1902. Holzner.
Die äussere Samenhaut der deutschen Drosera-Arten. Flora Bd. 90-2-342. Ref.Bot.Centr.Bl. Bd.90.

1905. Gola, G.
Ricerche sui rapporti tra i tegumenti seminali e le soluzioni saline. Ann.d.Bot. 3-2-59. Ref.Bot.Centr.Bl.101-465, 1906.

1906. Beauverie et Guilliermond.
Les corpuscules métachromiques des graines.
Soc.d.Biologie Novembre 1906.

1907. Lonay, H.
Analyse coordonnée des travaux relatifs à l'anatomie des téguments séminaux. Arch.d.l'Inst.bot.Univ.Liège 4. Ref.Bot. Centr.Bl. 103-2, 1908.

1907. Lonay, H.
Structure anatomique du péricarpe et du spermoderme chez les Renonculacées. Recherches complémentaires. Arch.Inst.bot. Univ.Liège 4. Ref.Bot.Centr.Bl. 108-3, 1908.

1911. Coupin, Henri.
Sur la localisation des pigments dans le tégument des graines de Haricots. C.R.Ac.Sc.Paris 153-1489.

1911. Decrock, E.
Sur l'assise silicifère du tégument séminal des Ravenala.
C.R.Ac.Sc.Paris 152-1406.

1912. Hagen, K.
Beiträge zur vergleichende Anatomie der Samenschalen einiger Familien aus der Englers'chen Reihe der Sapindales.Diss. Zürich 1912.

1912. Trouton, F.F.
The mechanism of the semipermeable membrane and a new method of determinating osmotic pressure. Proc.Soc.London A. 86-149.

1913. Guérin, Paul.
Le tégument séminal et les trachées nucellaires des Thymléacées. C.R.Ac.Sc.Paris 156-398.

1914. Breymann, O.
Beiträge zur Anatomie der Samenschale einiger Cuscuta-Arten. Mitt.Kais.Wilh.Inst.Landw.Bromberg 6-95. Ref.Bot.Centr.Bl. 126-514.

1914. Fominykh, V.
The seed coat of clover. Thur.Opytn Agron. (Russ.Jour.Expt.Landw. 15-4-294.

1914. Fucsko, H.
Studien über den Bau der Fruchtwand der Papilionaceen und die hygroskopische Bewegung der Hülsenklappen. Flora 106-160.

1917. Guttmann, A.
Die Kieselmembranen der Boraginaceenfrüchte. Ztschr.allgem. Oesterr.Apoth.-Ver. 55-219. Ref.Bot.Centr.Bl.137-333, 1918.

1917. Kondo, H.
Studies on the thickness of rice seed coats.
Ber.Ohara Inst.Landw.Forsch. 1-2-219.

1918. Visselingh, C.van
Bijdrage tot de kennis van de zaadhuid. Eerste bijdrage Pharm. Weekbl. No.26.

1918. Visselingh, C.van
Over de zaadhuid bij de Umbelliferae. Tweede bijdrage Pharm. Weekbl. No.47.

1919. Harvey, R.B.
Importance of epidermal coverings. Bot.Gaz. 67-441.

1919. Schäckel, Anton
Zur Kenntnis des Baues und der Inhaltsverhältnisse der Hülsen und Samenschalen der Leguminosen. Inaug.Diss.Göttingen 1919.

1919. Visselingh, C.van
Over de zaadhuid der Papaveraceeën. Derde bijdrage Pharm. Weekbl. No.24.

1919. Visselingh, C.van
Over de zaadhuid der Cruciferen. Vierde bijdrage Pharm.Weekbl. No.35.

1919. Visselingh, C.van
Over de zaadhuid der Linaceeën. Vijfde bijdrage Pharm.Weekbl. No.43.

1919/1920. Visselingh, C.van
Beiträge zur Kenntnis der Saathaut. V. Ueber die Saathaut der Linaceen. Pharm.Weekbl.56-1437. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.740, 1920 und VI. Ueber die Saathaut der Onagraceen und Lythraceen. Pharm.Weekbl.57-77, 1920. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.740.

1920. Coe, H.S. and Martin, J.N.
Sweet clover seed.
Part I. Pollination studies of seed production.
Part II. Structure and chemical nature of the seed coat and its relation to impermeable seeds of sweet clover.
U.S.Dpt.Agric.Bur.Pl.Ind.Prof.paper Bull.844.

1920. Visselingh, C.van
Over de zaadhuis der Onagraceeën en Lythraceeën. Zesde bijdrage Pharm.Weekbl.No.4 en 5.

1920. Wisselingh, C.van
Over de zaadhuid van Tropaeolum majus L. (Tropaeolaceeën), Hypericum quadrangulum L. (Hypericaceeën) en Ipomoea purpurea Roth (Convolvulaceeën).
Zevende bijdrage Pharm.Weekbl.No.21 en 22.

1920. Wisselingh, C.van
Over de zaadhuid bij de orde der Centrospermae. Achtste bijdrage Pharm.Weekbl.No.40.

1920. Wisselingh, C.van
Over de zaadhuid van eenige Monocotyledonen. Negende bijdrage Pharm.Weekbl.No.47.

1920. Wisselingh, C.van
Beiträge zur Kenntnis der Saathaut. IX. Ueber die Saathäute einiger Monocotyledonen. Pharm.Weekbl.57-1423. Ref.Chem.Centr. Bl.I p.294, 1921.

1920. Wisselingh, C.van
Beiträge zur Kenntnis der Saathaut. X. Ueber die Saathaut von Reseda luteola L., Parnassia palustris L., Viola odorata L., Daphne Mezereum L., Elaeagnus edulis Siebold, Aucuba japonica Thumb. und Pirola rotundifolia L. Pharm.Weekbl.58 p 298 u.326. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.912, 1921.

1920. Wisselingh, C.van
Beiträge zur Kenntnis der Saathaut. XI. Ueber die Saathaut der Solanaceeën. Pharm.Weekbl.58, p.788 u.815. Ref.Chem.Centr.Bl. III, p.253 u.436, 1921.

1920. Wisselingh, C.van
Beiträge zur Kenntnis der Saathaut. XII. Ueber die Samenhaut der Malvaceen und Bombaceen. Pharm.Weekbl. 58-1149. Ref.Chem.Centr.Bl.III p.1128, 1921.

1921. Kryz, Ferdinand.
Ueber Farbenreaktionen der Samenschalenfarbstoffe der Erd- und Haselnusz. Oesterr.Chem.Ztg. p.95. Ref.Chem.Centr.Bl.IV, p.738, 1922.

1921. Wisselingh, C.van
Over de zaadhuid van Reseda Luteola L., Parnassia palustris L., Viola odorata L., Daphne Mezereum L., Elaeagnus edulis Siebold, Aucuba japonica Thumb. en Pirola rotundifolia L. Tiende bijdrage Pharm.Weekbl.No.11 en 12.

1921. Wisselingh, C.van
Over de zaadhuid der Solanaceeën. Elfde bijdrage Pharm.Weekbl. No.23 en 24.

1921. Wisselingh, C.van
Over de zaadhuid der Malvaceeën en Bombaceeën. Twaalfde bijdrage Pharm.Weekbl.No.36.

1922. Wisselingh, C.van
Beiträge zur Kenntnis der Samenhaut 13.Beitrag. Ueber die Samenhaut der Rosaceen. Pharm.Weekbl.59-1. Ref.Chem.Centr.Bl. 1-58C.

1923. Harrington, G.T. and Crocker, W.
Structure, physical characteristics and composition of the pericarp and integuments of Johnson grass seed in relation to its physiology. Jour.Agric.Res. 23-3-193. Ref.E.S.R.49-1-28.

1925. Quisumbing, Ed.
Stony layer in seeds of Gymnosperms. Bot.Gaz.79-121. Ref.Bot. Centr.Bl.N.F. 6-263, 1925/26.

1929. Barritt, N.W.
The structure of the seed coat in Gossypium and its relation to the growth and nutrition of the lint hairs. Ann.of Bot.43, p.483-489, 5 textfig. Ref.Bot.Centr.Bl.1930, N.F.17, Heft 3/4, p.67.

1929. Santos, I. de and West, A.P.
Resins in the seed coats of Philippine chaulmoogra seeds. (Hydnocarpus alcalae). Philipp.Journ.Sci.40, H.4.

1929. Shaw, M.F.
A microchemical study of the fruit coat of Nelumbo lutea. Am.J.Bot.16-259. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.16-11/12-335, 1930.

1838. Link.
Icones selectae anatom.-botanicae. Berlin 1838.
1848. Planchon.
Sur l'ovule et la graine des Acanthus. Ann.Sci.nat.Sér.3; 9-76.
1871. Tieghem,van
Note sur les divers modes de nervation de l'ovule et de la graine. C.R.73. août et Ann.Sc.nat.5e Série 16-223.
1872. Le Monnier.
Recherches sur la nervature de la graine.
Ann.Sci.nat.bot. 16-242.
1872. Tieghem,van
Observations anatomiques sur le cotylédon des Graminées.
Ann.Sci.nat.Sér.V, t.XV, p.236.
1875. Zöbl.
Ueber den Bau und chemische Zusammensetzung der Stengel und Samen von Cuscuta Epithymum.
Haberl.Miss.prakt.Unters.a.d.Geb.d.Pflanzenbaues, Wien 1875.
1877. Villepoix, M.de
Recherches sur les canaux sécréteurs du fruit des Ombellifères.
Ann.Sci.nat.6e Sér., 5-348.
1880. Wichmann, Heinrich
Anatomie des Samens von Aleurites triloba Forst. (Bancoulnuss).
Verh.K.K.bot.Ges.Wien 29-411.
1881. Guignard, L.
Recherches d'embryogénie végétale comparée. I. Légumineuses.
Ann.Sci.nat.bot. 6-12-5.
1881. Urban.
Ueber die Lage der Radicula in den Samen einiger Trigonella- und Melilotus-Arten, Sitz.Bot.Ver.Brandenburg 1881.
1884. Moeller, J.
Mikroskopie der Cerealien. Pharm.Zentralhalle 25.
1887. Bretfeld, H.von
Ueber die Anatomie des Baumwollen- und Kapoksamens.
L.V.S. 33-472. J.f.Landw. 35-29.
1887. Poisson.
Observations sur les ovules et les graines des Ombellifères.
Assoc.franc.p.l'av.d.sci.Paris 1-151.
1888. Jumelle, H.
Note sur la constitution du fruit des Graminées.
Compt.Rend.Acad.Sci. (Paris) 107-285.
1890. Guignard, Léon.
Sur la localisation des principes actifs dans la graine des Crucifères. C.R.Ac.Sc.Paris 111-920.
1891. Lüdtke, F.
Ueber die Beschaffenheit der Aleuronkörner einiger Samen.
Ber.pharm.Ges. p.53.
1892. Bruns, Erich.
Der Grasembryo. Inaug.Diss.München 37 pp. Flora 76-1. Ref.Bot. Centr.Bl.55, 110, 1893.
1892. Dahmen, M.
Anatomische physiologische Untersuchungen über den Funiculus der Samen. Pringsh.Jahrb.XXIII-3-441.
1892. Klotz, Hermann.
Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Keimblätter.
Inaug.Diss.Halle-Wittenberg, 1892.
1893. Groom, Percy.
The aleurone layer of the seed of grasses. Ann.Bot. 7-387.
1894. Famintzin, A.
Ueber chlorophyllkörner der Samen und Keimlinge. Bull.Ac.imp. Sci.St.Pétersbourg N.Sér.4 (36) p.75. Ref.Bot.Centr.Bl. 64-12-417, 1895. Ref.Naturw.Rundsch. 9-47-605.
1894. Weberbauer.
Beiträge zur Samen-Anatomie der Nymphaeaceen.
Inaug.Diss.Berlin 1894.
1895. Hallström, K.Th.
Vergleichende anatomische Studie über die Samen der Myristicaceen und ihre Arillen. Arch.Pharm. 233-443. Ref.Bot.Centr.Bl. Beih.p.35, 1896.
1895. Hegelmaier, F.
Ueber Orientirung des Keimes in Angiospermensamen.
Bot.Ztg.Jahrg.53, Abt.1, Heft 7, p.143, Leipzig.

1895. Lottier, D.M.
Contributions to the embryology of the Ranunculaceae.
Bot.Gaz.20, p.241 and 296.

1895. Schimura, T.
On the anatomy of the seed of Aralia quinquefolia var.Guiseng.
Bot.Mag.9, Tokyo, p.131.

1896. Gjokio, G.
Zur Anatomie der Frucht und des Samens von Viscum.
Sitz.ber.K.Akad.Wiss.Wien, Bd.105.

1897. Marlière, H.
Sur la graine et spécialement sur l'endosperme du Ceratonia siliqua. Cellule 13-1-5.

1897. Nestler, A. und Stoklasa, J.
Anatomie und Physiologie des Samens der Zuckerrübe (Beta vulgaris). Neue Ztschr.Rüb.Zuck.Ind. 39-37. Ztschr.Zuckerind. Böhmen 21-383. Ref.Centr.Bl.Agrik. 27-115, 1898. Ref.Bot.Centr. Bl. 72-3-120.

1897. Pammel, L.H.
On the seeds and testa of some Cruciferae.
Amer.Mo.Micros.Jour.18-7-205, 9-269 and 10-312.

1897. Pritzel, E.
Der systematische Wert der Samenanatomie, insbesondere des Endosperms bei den Parietales. Engl.bot.Jahrb. 24-3-348. Ref.Bot.Centr.Bl. 73-3-269, 1893.

1898. Schmid, B.
Bau und Funktionen der Grannen unserer Getreide-Arten.
Bot.Centr.Bl. 76.

1898. Thomas, M.B.
The sectioning of seeds. Jour.Appl.Micros. 1-2-32.

1898. Weberbauer, A.
Beiträge zur Anatomie der Kapselfrüchte. Bot.Centr.Bl.73, ps. 54, 81, 135, 161, 193, 250, 296. 2 Taf.

1899. Bourquelot, E. and Herissey, H.
Composition of endosperm of carobseed.
Compt.Rend.Acad.Sci.Paris 129-7-391.

1899. Heckel, Ed.
Sur quelques particularités anatomiques nouvelles dans les graines grasses (cotylédons et endosperme).
C.R.Ac.Sc.Paris 128-15-945.

1899. Pammel, L.H.
Anatomical characters of the seeds of Leguminosae, chiefly genera of Gray's Manual. Transact.Ac.Sc., St.Louis 9-6-91.

1900. Remer, Wilhelm.
Beiträge zur Anatomie und Mechanik tordierender Grannen bei Gramineen, nebst Beobachtungen über den biologischen Wert derselben. Inaug.Diss.Breslau, 1900.

1901/1902. Ducamp, L.
De la présence de canaux sécréteurs dans l'embryon de l'Hedera helix L. avant la maturation de la graine. C.R.Ass.franc.Av. Sc.30me Sess. Ire Part, p.431, IIme Part, p.520.

1901. Weberbauer, A.
Ueber die Frucht-Anatomie der Scrophulariaceen.
Beih.Bot.Centr.Bl. 10-7-393. L.V.S. Bd.10.

1901. Winton, A.L.
The anatomy of the fruit of cocos nucifera.
Am.Journ.Sc. Ser.IV, Vol.12-70-265.

1902. Ducamp, L.
Recherches sur l'embryogénie des Araliacées.
Ann.Sci.nat.bot. 8-15-311.

1902. Horowitz, A.
Ueber den anatomischen Bau und das Aufspringen der Orchideenfrüchte. Inaug.Diss.Heidelberg. Gebr.Gotthelft - Cassel, 1902.

1902. Lloyd, F.E.
The comparative embryology of the Rubiaceae.
Mem.Torrey Bot.Club 8-27.

1902. Winton, A.L.
The anatomy of the fruit of certain cultivated sorghums. Conn. Agr.Exp.Sta. 26th. Ann.Rep. p.326. German in Ztschr. Nahr.- u. Gen.Mitt. 6-337, 1903. Ref.J.F.Agric.Chem.III F. VI, p.202.

1903. Fauth, Ad.
Beiträge zur Anatomie und Biologie der Früchte und Samen einiger einheimischer Wasser- und Sumpfpflanzen. Beih.Bot.Centr.Bl. 14-327. Ref.Bot.Centr.Bl. 93-484. Inaug.Diss.Erlangen 1903.

1903. Gregory, R.P.
The seed characters of Pisum sativum. New Phytol. 2-226.

1903. Lindinger, L.
Anatomische und biologische Untersuchungen der Podalyrieensamen. Beih.Bot.Centr.Bl. 14-20.

1903. Vinton, A.L.
The anatomy of certain oil seeds with especial reference to the microscopic examination of cattle foods.
Rpt.Conn.Agr.Exp.Sta. p.180.

1904. Becquerel, Paul.
Ueber die Undurchdringbarkeit der Schalen ausgetrockneter Samen für atmosphärische Luft. C.R.Ac.Sci.Paris 133-1347.

1904. Issatchenko, B.
Sur la chlorophylle dans les semences de certaines plantes.
Bull.Jard.Inp.Bot.St.Petersbourg 4-21.

1904. Schwarzbart, J.
Anatomische Untersuchungen von Proteaceenfrüchten und Samen.
Beih.Bot.Centr.Bl. 18-1-27. Ref.Bot.Centr.Bl.98-563, 1905.

1904. Vinton, A.L.
Anatomie der Frucht des Taumellolchs und der Roggentrespe.
Zeitschr.f.Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel 7-6-321.

1904. Vinton, A.L.
Anatomie des Hanfsamens. Ztschr.Unters.Nahrungs-u.Gen.Mitt. sowie Gebrauchsgegenstände 7-7-385.

1905. Karoly, K.
Die auf anatomischer Basis gegründete Biologie der Cuscuta suaveolens. Inaug.Diss.Budapest.1905.

1905. Sargent, E. and Robertson, A.
The anatomy of the scutellum in Zea Mays. Ann.Bot.19-115.

1905. Young, W.J.
The embryology of Melilotus alba. Proc.Indiana Ac.Sci. p.133.

1906. Kindermann, V.
Zur Anatomie und Biologie des Samens von Hydrocharis morsus ranae L. ("Lotos" (Prag). 26-4-105. Ref.Bot.Centr.Bl.104-81, 1907.

1906. Schaffnit, Ernst
Beiträge zur Anatomie der Acanthaceen-Samen.
Beih.Bot.Centr.Bl. 19-Abt.1, p.453. Ref.Bot.Centr.Bl.101-516.

1906. Tichomirow, Wladimir
Die Johannisbrodartigen Intracellular-Einschliessungen im Fruchtparenchym mancher süssen Früchte im allgemeinen und bei einigen Diospyros-Arten insbesondere, nebst Beiträgen zur näheren Kenntnis ihrer Früchte und Samen. Moskau 1906.

1907. Brown, H.T.
Investigations on the physical characters of barley from an anatomicphysiological standpoint.
Ztschr.Ges.Brauw. 30-18-241. Abs.in Zentbl.Agr.Chem. 37 (1908) 12-319. Ref.E.S.R. 20-8-741.

1907. Ohlendorf, O.
Beiträge zur Anatomie und Biologie der Früchte und Samen einheimischer Wasser- und Sumpfpflanzen. Inaug.Diss.Erlangen.
Ref.Bot.Centr.Bl. 113-404, 1910.

1907. Weber, D.
Beiträge zur Anatomie einiger pharmakognostisch-wichtiger Samen und Früchte. Diss.Bern 1907.

1908. Lopriore, G.
Studi anatomo-fisiologici sui semi del Nespolo del Giappone.
Atti Acc.Gioenia Sc.Nat.5, I.

1908. Tieghem, Ph. van
Orientation de l'ovule dans le pistil et de l'embryon dans la graine chez les Valérianacées. Ann.Sc.nat.bot.9e Série 8-176.
Ref.Bot.Centr.Bl. 108-639.

1908. Tieghem, Ph.van
Remarque sur l'orientation de l'embryon des Caprifoliacées.
Ann.Sc.Nat.Bot. 9e Série 7-128. Ref.Bot.Centr.Bl.108-354.

1903. Tieghem, Ph.van
Structure de l'ovule et direction de l'embryon dans la graine des Acanthacées. Journ.d.Bot.p.5. (11 janvier). Ref.Bot.Centr. Bl.108-397.

1903. Tieghem, Ph.van
Structure du pistil et de l'ovule du fruit et de la graine des Acanthacées. Dédoublement de cette famille.
Ann.Sc.nat.9e Série Bot.7-1. Ref.Bot.Centr.Bl.103-356.

1908. Weinzierl, Th.von
Zur Mechanik der Embryoentfaltung bei den Gramineen. Wiesner Festschr. p.379. Ref.Naturw.Rundsch. p.539. Ref.J.F.Agric.Chem. III Folge XI p.216. Publ.36 der Wiener Samenkontrollstation.

1909. Pfenninger, U.
Untersuchung der Früchte von Phaseolus vulg.L. in verschiedenen Entwicklungsstadien.(V.M.) Ber.D.Bot.Ges.27-5-227.

1909. Ritter, G.
Beiträge zur Anatomie der Früchte und Samen von Choripetalen Alpenpflanzen. Diss.Göttingen. Ref.Bot.Centr.Bl.113-337, 1910.

1909. Tunmann, O.
Untersuchungen über die Aleuronkörner einiger Samen.
Pharm.Zentrh. p.525. Ref.Bot.Centr.Bl. 114-79, 1910.

1911. Brown, E.W.
Notes on seeds as microscopic objects.
Journ.Quekett micr.Club 2-XI-69-307.

1912. Jakushkine, O.W. und Tawilow, N.
Eine anatomische Untersuchung einiger Haferrassen mit Rücksicht auf die Frage über die Beziehungen zwischen den anatomischen Bau und den physiologischen Eigenschaften der Pflanzen.
Russ.Journ.f.exper.Landw. 13-855. Dtsch.Auszug.

1913. Burgerstein, A.
Zur Mechanik der Embryoentfaltung bei den Gramineen.
Ztschr.landw.Vers. 16-2-47. Wien.

1913. Grimbach, P.
Vergleichende Anatomie verschiedenartiger Früchte und Samen bei derselben Spezies. Bot.Jahrb.51. Beibl.p.1.
Ref.Bot.Centr.Bl. 131-273, 1916.

1913. Kondô, M.
Anatomische Untersuchungen über japanische Coniferen-Samen und Verwandte. L.V.S.81-443. Ref.J.F.Agric.Chem.III Folge XVI p.223. Ref.Bot.Centr.Bl. 132-417, 1916.

1914. Locomte, Henri
Sur la constitution des graines de Musa.
C.R.Ac.Sc.Paris 159-94.

1914. Netolitzky, F.
Anatomische Beobachtungen an Zerealienfrüchten.
Oesterr.bot.Ztschr. 64-265.

1915. Bernatsky, J.
Anatomische Bestimmung des Samens von Cuscuta trifolii und C.suaveolens. Kiserl.Közl. 18-2-207 und L.V.S. 88-1/2-1, 1916.
Ref.Bot.Centr.Bl. 134-305, 1917. Ref.E.S.R. 36-5-442.

1916. Brooks, S.C.
New determinations of permeability. Proc.nation.Ac.Sc.U.S.A. 2-569.

1918. Griebel, C.
Zur Anatomie der Reismeldesamen. Ztschr.Unters.Nahr.-u.Gen. Mitt. 36-177.

1919. Styger, Josef.
Beiträge zur Anatomie der Umbelliferenfrüchte. Schweiz.Apoth. Ztg.57, p.3, 17, 29, 48, 67, 84, 94, 105, 125, 143, 170, 183, 199, 214 u. 243. Ref.Chem.Centr.Bl.III p 277, 1919. Ref.J.f. Agric.Chem.IV Folge II p.465.

1921. Kempton, J.H.
Waxy endosperm in Coix and Sorghum. Journ.Heredity 13-396.

1921. Sahni, B.
Note on the presence of a "tent pole" in the seed of Cephalotaxus pedunculata. Ann.Bot. 35-297.

1922. Greger, J.
Beiträge zur Kenntnis der Samen und Früchte von Ackerunkräutern. I. Die Anatomie der Frucht von Fumaria officinalis. Ztschr.Unters.Nahr.-u.Gen.Mittel. Bd.44. II. Zur Anatomie einiger Galiumfrüchte. Ebenda Bd.44.

1923. Greger, J.
III. Zur Kenntnis einiger Papaversamen.
IV. Zur mikroskopischen Characteristik einiger Polygonumfrüchte.
V. Zur Anatomie der Früchte einiger Rumexarten. Ztschr. Unters.Nahr.-u.Gen.Mittel.Bd.45.

1923. Schoenichen, W.
Mikroskopische Untersuchungen zur Biologie der Samen und Früchte. Biol.Arb.H.17. Freiburg i.Br.

1924. Weese, J.
Zur Kenntnis der Anatomie der Samen eines Linzen Wickenbastardes. Mitt.Bot.Lab.techn.Hochsch.Wien.H.1, p.5. Ref.Bot.Centr. Bl.N.F. 5-415, 1925.

1925. Mandl, K.
Beitrag zur Kenntnis der Anatomie der Samen von Aleurites triloba. Forst. und A.cordata (Thumb) Müll.-Arg. Mitt.techn.mikrosk.Lab.techn.Hochsch.Wien, Heft 2, p.24.

1925. Netolitzky, F.
Kritisches über die Anatomie offizineller Samen und Früchte. Pharm.Monatsh. 1925.

1925. Schulte, K.
Beiträge zur Anatomie monocotyler Samen. Diss.Basel. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 7-263, 1926.

1925. Weese, J.
Beiträge zur Mikroskopie der vegetabilischen Nahrungs- und Futtermittel. I Mitt.zur Anatomie der Samen von Chenopodium quinea Willd. Mitt.techn.mikrosk.Lab.techn.Hochsch.Wien, H.2, p.19.

1926. Choux, P.
Etude microscopique de la graine et du tourteau du "Pentaclethra filamentosa". Ann.Mus.Colon.Marseille,Ser.4, 3-3-29.

1926. Kolle, F.
Beiträge zur Kenntnis der sogenannten Kleber- oder Aleuronschicht bei den Samen der Gramineen und anderer Pflanzenfamilien. Nyt Magazin for Naturvidenskaberne 64-116.

1926. Mandl, K.
Beitrag zur Kenntnis der Anatomie der Samen mehrerer Euphorbiaceenarten. Österr.Bot.Zeitschr.Wien 75, S.1-17.

1926. Netolitzky, Fr.
Anatomie der Angiospermen Samen. K.Linsbauer Handbuch d.Pfl. Anatomie II Abt. 2er Teil Bd.10. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.8-69,1926.

1926. Netolitzky, Fr.
Beiträge zur physiologischen Anatomie landwirtschaftlich wichtiger Samen und Früchte. F.d.L. 1-22-697. Ref.Bot.Centr.Bl. N.F. 9-294, 1927. Ref.Biol.Abstr. 4-2-359, 1930.

1927. Dahlgren, K.V.O.
Ueber das Vorkommen von Stärke in den Embryosäcken der Angiospermen. Ber.D.Bot.Ges. 45-374.

1927. Greger, J.
Mikroskopie der landwirtschaftliche Unkrautsamen. Berlin 1927, Paul Parey.

1927. Heil, Hans.
Vergleichend anatomische Studien an Samen von Chamaegigas und verwandten Gattungen. Ber.D.Bot.Ges. 45-555. Ref.Bot.Centr.Bl. N.F. 12-7/8-196, 1928.

1927. Nagy, J.
Beitrage zur Kenntnis der Anatomie der Irissamen. Bot.Közlem 24-30 und (5)-(8). Ung.m.dtsch.Zusfassg.

1928. Choux, P.
Observations anatomiques et microchimiques sur les graines grasses de quelques sapotacées africaines.Ann.Mus.Colon. Marseille 6-25.

1928. Kamensky, K.
Anatomische Struktur der Samen von einigen Cuscuta Arten und deren systematischer Wert. Ztschr.f.angew.Bot.10-5-387. Ref. Bot.Centr.Bl.N.F. 14-1/2-10, 1929.

1928. Orechowa, T.A.
Ueber die Technik zur Vorbereitung anatomischer Schnitte der Samen von Cuscuta. Annales d'Essais de Semences. 6-2-142.

1923. Prichodko, M.
Anatomie der Weizenarten. I. Frucht und Samenanatomie. Katheder f.wiss.Forsch.a.d.Geb.d.Landw.Bot.Charkow 123 (Russisch).

1923. Wilkins, V.E.
Anatomical studies of certain Gramineae. Ann.Bot.42-165-305.

1929. Shibuya, H.
On the thickness of aleuron layer in rice kernel. Journ.Soc. Trop.Agr.Japan 1-192. Japanese.

A.II.d. Cytology.

1345. Kippist.
On the existence of spiral cells in the seeds of Acanthaceae. Transact.Linn.Soc.London 19-65.

1358. Hofmeister, W.
Ueber die zu Gallerte aufquellenden Zellen der Aussenfläche von Samen und Perikarpien. Ber.Verh.Sachs.Ges.Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Cl.X, p.18.

1364. Nageli, K.
Aufquellende Epidermiszellen von Samen und Früchten. Sitz.-ber.K.Bayr.Akad.Wissensch.München. Bd.11, p.114.

1377. Baillon, H.
Sur la signification des diverses parties de l'ovule végétal et sur l'origine de celles de la graine. (Conclusion). C.R.Ac.Sc.Paris 85-1178. Adansonia 12-102.

1378. Junowitz.
Die Lichtlinie in den Prismenzellen der Samenschalen. Sitz.-ber.K.K.Acad.d.Wiss.76, 1 Abt.Wien 1878.

1385. Abraham, Max.
Bau und Entwickelungsgeschichte der Wandverdickungen in den Samenoberhautzellen einiger Cruciferen. Jahrb.Wiss.Bot.16-599.

1385. Tschirch.
Ueber die Inhaltstoffe der Zellen der Samen und des Arillus von Myristica fragans. Bot.Centr.Bl.133-5.

1387. Tschirch.
Ueber die Kalkoxalatcrystalle in den Aleuronkörnern der Samen und ihre Funktion. Sitz.ber.Ges.naturf.Freunde No.4.

1388. Koeppen, O.M.
Ueber das Verhalten des Zellkerns im ruhenden Samen. Jena 1888.

1388. Tschirch.
Ueber die Inhaltstoffe der Zellen der Arillus von Myristica fragans. Ber.D.Bot.Ges. Berlin 1888.

1390. Mattirolo e Buscalioni.
Sulla funzione della Linea lucida nelle cellule Malpighiane. (Nota) Atti R.Accad.Sci.Torino 25.

1391. Peter, Th.
Untersuchungen über den Zellkern im Samen während ihrer Entwicklung. Ruhe und Keimung. Diss.Braunschweig 1891. Ref.Bot.Centr.Bl. Jahrg.12, No.6/7.

1896. d'Arbaumont, J.
Nouvelles observations sur les cellules à mucillage des graines de crucifères. Extr.d.Ann.d.Sci.nat.G.Masson, Editeur.

1898. Buscalioni, L.
Osservazioni e ricerche sulla cellula vegetale. Ann.d.R.Ist.bot.d.Roma 7-255. Ref.Bot.Centr.Bl.79-360,1899.

1900. Tschirch, A. und Kritzler, H.
Mikrochemische Untersuchungen über die Aleuronkörner. Ber.dtsch.pharm.Ges. 10-214.

1902. Bille-Gram.
Ueber die Proteïnkörner im Samen der Oelgewächse. L.V.S. 57-257.

1904. Brahm, C. und Buchwald.
Zur Kenntnis der Kleberzelle und der Kleberverteilung. Ztschr.Unters.Nahr.-u.Gen.Mitt. 7-12.

1907. Guilliermond, A.
Nouvelles recherches sur la cytologie des graines des graminées. C.R.Ac.Sc.Paris 145-4-272.

1920. Caspari, P.
Beiträge zur Kenntnis verholzter Zellmembranen. Pharm.Post 1920.
1921. Miller, N.P.
Rhytmic precipitation phenomena in cell membranes of plants. Kolloid Chem.Beih.14-97. Abstr.J.Chem.Soc.London 122, Pt.I, p.94, 1922.
1923. Policard, A. et Mangenot, G.
Recherches cytologiques sur l'état de l'huile dans les graines oléagineuses. La graine mûre.
C.R.Ac.Sc.Paris 176-25-1841.
1923. Woolman, H.M.
Cytological studies on the infection of wheat seedlings by Tilletia tritici. Phytop. 13-36.
1924. Bennion, Edmund Baron.
Eine Untersuchung über die Aleuronzellen der Cerealien.
Cereal Chemistry 1-133. Ref.Chem.Centr.Bl.II p.1534, 1925.
Ref.J.f.Agric.Chem.IV Folge VIII p.204. Abstr.J.Chem.Soc. London 126, Pt.1, p.924.
1925. Jaquot, R. et Mayer, A.
Equilibre des constituants cellulaires et intensité des oxydations de la cellule. Imbibition et oxydations. Cas des graines.
C.R.Ac.Sc.Paris 181-931. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.7-351, 1926.
1927. Ludtke, M.
Zur Kenntnis der pflanzlichen Zellmenbran. Ueber die Kohlenhydrate des Steinnusssamens. Hess.K.: Mitt.ueber Begleitstoffe der Zellulose. Liebig's Ann.d.Chem. 456-3-201.
Ref.F.d.L. 2-22-755.
1927. Wolf, A.C.
Physikalisch-chemische Studien über den Einfluss oberflächenaktiver Stoffe auf Samenzellen (Weizen) und Sporen von Tilletia tritici. Bioch.Zschr. 188-117. Ref.Bot.Centr.Bl. N.F. 12-7/8-198, 1928. Ref.Centr.Bl.f.Bakt., Par.kunde und Inf.Krankh.II. Abt. 74-1/7-121. Ref.Biol.Abstr.4-2-358, 1930.
1929. Wagner, N.
Evolution du chondriome dans les graines de Phaseolus multiflorus. (Entwicklung des Chondrioms in den Samen von Phaseolus multiflorus). C.R.Ac.Sci.Paris 189-1098. Ref.(kurz) F.d.L. 5-9-342.

A.II.e. Histology.

1. Development and structure of the fruits and seeds.

1840. Hall, H.C.
Beschrijving van de vorming en ontwikkeling der zaden van Crinum capense Herb. Tijdschr.Natuur.Gesch.en Physiol.VII,p.140.
1853. Treviranus, L.C.
Ueber Bau und Entwicklung der Eychen und Saamen der Mistel.
Abh.II Cl.K.Akad.Wiss. Bd.7, Abt.I.
1861. Gris, A.
Notes sur le développement de la Graine du Ricin.
Ann.des Sciences Naturelles Paris 4e Ser.15, p.5 et T.17, 1862.
1874. Chatin.
Etudes sur le développement de l'ovule et de la graine dans les Scrofularinées, les Solanées, les Borraginées et les Labiées. Ann.Sci.natur.Ser.V, T.19.
1874. Lanessan.
Observations sur le développement du fruit des Ombellifères.
Bull.Soc.Linn.Paris 1874.
1877. Koch. L.
Untersuchungen über die Entwicklung des Samens der Orobanchen.
Pringsh.Jahrb.wiss.Bot. 11-223.
1877. Koch, L.
Ueber die Entwicklung des Samens von Monotropa Hypopitys.
Verh.d.med.Ver.Heidelberg. 2.
1882. Hartsch.
Beiträge zur Anatomie und Entwicklung der Umbelliferenfrüchte.
I/Theil. Inaug.Diss.Breslau 1882.
1882. Koch.
Die Entwicklung des Samens von Monotropa Hypopitys.
Pringsh.Jahrb.13.

1884. Tichomiroff.
Ueber die mikrochemischen Eigenschaften und den histologischen Aufbau der Samen von Abrus precatorius. Bot.Centr.Bl.1884.
1885. Voigt.
Ueber den Bau und die Entwicklung des Samens und des Samenmantels von Myristica fragans. Inaug.Diss.Göttingen 1885.
1887. Marshal Ward and Dunlop.
On some points on the histology and physiology of the fruits and seeds in Rhamnus. Ann.of Botany 1-1.
1888. Balland.
Sur le développement du grain de blé.
C.R.Ac.Sc.Paris. 106-1610.
1888. Voigt, Alb.
Untersuchung über Bau und Entwicklung von Samen mit ruminirtem Endosperm aus den Familien der Palmen, Myristic. und Anonaceen.
Extr.d.Ann.Jard.Bot.Buitenzorg. Vol.7.
1889. Cave, C.
Structure et développement du fruit. Ann.Sci.nat.V Série 10-123.
1889. Schweitzer, P.
Study of the life history of corn at its different periods of growth. Missouri agric.Coll.exp.Sta.Bull.9.
1890. Hanausek, T.F.
Die Entwicklungsgeschichte der Frucht und des Samens von Coffea arabica L. Ztschr.f.Nahr.Mitt.Unters.u.Hygiène 11-237 und 12-257. Ref.Bot.Centr.Bl. 12.Jahrg.Bd.48, p.87, 1891.
1891. Lindau, G.
Zur Entwicklungsgeschichte einiger Samen. 1 Rhamnus cathartica L. 2 Coccoloba populifolia Wedd. Ber.D.Bot.Ges.9-8-274.
1891. Tanfani.
Morfologia ed istologia del frutto e del seme delle apiacee.
Nuovo Giorn.bot.ital. 23-451.
1894. Mesnard, Eugène.
Recherches sur la localisation des huiles grasses pendant la formation des graines et des fruits. Bull.Soc.bot.France 41-2-114.
1894. Osenbrüg, Th.
Ueber die Entwicklung des Samens der Areca Catechu L. und die Bedeutung der Ruminationen. Inaug.Diss.Marburg 1894.
Ref.Bot.Centr.Bl. 59-190.
1896. Humphrey.
The development of the seeds in the Scitamineae. Baltimore 1896. Ann.Bot.Vol.10, No.37, March 1896.
1896. Schlotterbeck.
Beiträge zur Entwicklungsgeschichte pharmakognostisch wichtiger Samen. Inaug.Diss.Bern, 1896.
1896. Schwere.
Zur Entwicklungsgeschichte der Frucht von Taraxacum officinale Web. Ein Beitrag zur Embryologie der Compositen. Flora 82-32.
1897. Herz, M.
Investigations on the development of the seed of Utricularia.
Flora 84 Sup. p.69. Abs.in Bot.Centr.Bl.74 (1898)-26-287.
1897. Schad, A.
Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über den Malabar Cardamonen und vergleichend anatomische Studien über die Samen einiger anderer Amomum- und Elettaria-Arten. Inaug.Diss.Bern 1897.
1899. Zwaluwenburg, A.van and Schlotterbeck, J.O.
Developmental history of important seeds. Proc.Amer.pharm. assoc. 1899.
1901. Billings, F.H.
Beiträge zur Kenntnis der Samenentwicklung.
Flora 88, pp.253, 276 und 296.
1901. Bochmann, Felix.
Beiträge zur Entwicklungsgeschichte officineller Samen und Früchte. Inaug.Diss.Bern. Ref.Bot.Centr.Bl.Bd.89, 1902.
1901. Lang, Franz Xaver.
Untersuchungen über Morphologie, Anatomie und Samenentwicklung von Polypompholyx und Byblis gigantea. Flora 88-2-149.
Ref.Bot.Centr.Bl. 36-367.

1902. Juel, H.O.
Zur Entwicklungsgeschichte des Samens von Cynomorium.
Beih.Bot.Centr.Bl. 13-2-194. Ref.Bot.Centr.Bl.Bd.90.
1902. Péchoutre, F.
Contribution à l'étude du développement de l'ovule et de la graine des Rosacées. Ann.Sc.nat.bot. 16-1. Thèse I Paris.
1902. Schlotterbeck, J.O. and Eckler, C.R.
The development and structure of the seed of Stylophorum diphyllum. Proc.Amer.Pharm.Assoc. 1902.
1903. Artopoeus, Albert.
Ueber den Bau und die Oeffnungsweise der Antheren und über die Entwicklung der Samen der Ericaceen. Flora 92-3-309. Ref.Bot.Centr.Bl. 93-184 und Diss.München 1904.
1903. Guérin, P.
Développement et structure anatomique du fruit et de la graine des Bambusées. Journ.Bot.No.10-11,p.327. Ref.Bot.Centr. Bl. 95-179, 1904.
1903. Pirotta, R. e Longo, B.
Sullo sviluppo del seme del Cynomorium coccineum L. Ann.Bot.d.Prof.R.Pirotta Vol.1, Fasc.1. Ref.Bot.Centr.Bl.92-248.
1903. Poindexter, C.C.
The development of the spikelet and grain of corn. Ohio Natur. 4-3. Ref.Bot.Centr.Bl.96-485, 1904.
1903. Poisson, J.
Materiaux pour servir à l'histoire de l'ovule et de la graine. Bull.du Mus.p.201. Ref.Bot.Centr.Bl. 93-106.
1904. Erdélyi, J.R.
Beitrag zur Histologie der Loliumfrüchte. Ztschr.allg.Oesterr. Ver. 42-48-1365; 42-49-1401. Ref.Bot.Centr.Bl.93-357, 1905.
1904. Peltriaot, C.N.
Développement et structure de la graine chez les Ericacées. Journ.Bot.Ann.18-10/11-309. Ref.Bot.Centr.Bl.93-619, 1905.
" " " 18-12-336.
1904. Roncati Nicolosi.
Sviluppo dell'ovulo e del seme nella "Anona Cherimolia" Mill. Atti Acc.d.Sc.Nat.Catania.p.1.Guig.1904. Ref.Bot.Centr.Bl. 99-84, 1905.
1905. Gerdts, C.L.
Bau und Entwicklung der Kompositenfrucht, mit besonderer Berücksichtigung der offizinellen Arten. Bern.1905.Inaug.Diss.
1905. Oliva, A.
Vergleichende anatomische und entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über die Cruciferen Samen. Ztschr.allgem. Oesterr.Apoth.Ver.Wien 43-No.41-1001; No.42-1033; No.43-1073; No.44-1109; No.45-1141; No.46-1169; No.47-1197; No.48-1225; No.49-1253; No.50-1281; No.51-1309; No.52-1343. Ref.Bot.Centr. Bl.101-324, 1906.
1905. Schweiger, Josef.
Beiträge zur Kenntnis der Samenentwicklung der Euphorbiaceen. Inaug.Diss.München 1905 u. Sonder-Abdr. aus Flora 94.H.2-339. Ref.Bot.Centr.Bl. 98-329.
1905. Tannert, Paul.
Entwicklung und Bau von Blüte und Frucht von Avena sativa L. Inaug.Diss.Zürich 1905.
1906. Schlotterbeck, J.O. and Eckler, C.R.
The development and the structure of the seed Argemone mexicana. Proc.Amer.Pharm.Assoc. 1906.
1907. Coker, W.C.
The development of the seed in Pontederiaceae. Bot.Gaz.44-4-293.
1907. Gibbs, L.S.
Notes on the development and structure of the seed in the Alsinioideae. Ann.Bot. 21-81-25. Ref.Bot.Centr.Bl.103-516,1908.
1907. Klemt, F.
Ueber den Bau und die Entwicklung der Solanaceenfrüchte. Berlin 1907.
1907. Otte, H.
Samenreifung und Samenbildung bei Locusta viridissima. Diss.Marburg, 1907.
1908. Modilewsky, J.
Zur Samenentwicklung einiger Urticifloren. Diss.München.

1903. Pammel, L.H. and Luella, R.
Notes on the histological structure and specific gravity of the seeds of Pyrus. Proc.Iowa Acad.Sci. 15-47.

1909. Barber, K.G.
Comparative histology of fruits and seeds of certain species of Cucurbitaceae. Bot.Gaz. 47-4-263. Ref.Bot.Centr.Bl.111-387.

1909. Brenchley, W.E.
On the "strength" and development of the grain of wheat. Ann.Bot. (London) 23-89-117. Ref.E.S.R. 20-12-1122. Ref.Bot.Centr.Bl. 111-128.

1909. Brenchley, W.E. and Hall, A.D.
The development of the grain of wheat. Jour.Agr.Sci. 392-195. Ref.E.S.R. 24-1-37. Ref.J.F.A.Chem.III Folge XII, p.267.

1909. Copper, A.C.
Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Samen und Früchte offizineller Pflanzen. Diss.Bern 1909. Ref.Bot.Centr.Bl. 111-639.

1909. Pfenninger, U.
Untersuchung der Früchte von Phaseolus vulgaris L. in verschiedenen Entwicklungsstadien. Ber.D.Bot.Ges. 27-227. Ref.Bot.Centr.Bl.114-138 (1910). Ref.J.F.Agric.Chem.III Folge XII, p.271.

1910. Lloyd, F.E.
Development and nutrition of the embryo. Seed and carpel in the date. Mo.Bot.Gard.Ann.Rpt. 21-103. Ref.E.S.R. 24-7-629. Ref.J.F.Agric.Chem.III Folge XIV, p.253.

1911. Müller-Thurgau.
Blütenbiologie, Embryologie und Entwicklung der Frucht unserer Kernobstbäume. Ber.Schweiz.Vers.Anst.f.Obst-, Wein- und Gartenbau f.d.J.1909 u.1910, p. 296.

1912. Brenchley, W.E.
The development of the grain of barley. Ann.Bot. (London) 26-103-903. Ref.E.S.R. 27-9-836.

1912. Harris, J.A.
Observations on the physiology of seed development in Staphylea. Boih.Bot.Centr.Bl.1, Vol.23-1.

1913. Thatcher, R.W.
The progressive development of the wheat kernel I. Jour.Amer.Soc.Agron. 5-4-203. Ref.E.S.R. 31-3-234.

1914. Fischer, G.C.
Seed development in the genus Peperomia. Bull.Torrey-bot. club. 41-p.137 u. p.221. Ref.Bot.Centr.Bl.131-499, 1916.

1915. Tackholm, G.
Beobachtungen über die Samenentwicklung einiger Onagraceen. Svensk Bot.Tidskr. 9-294.

1915. Thatcher, R.W.
The progressive development of the wheat kernel II. Jour.Amer.Soc.Agron. 7-6-273. Ref.E.S.R. 34-7-633.

1917. ? ? ?
The progressive development of the wheat kernel. Washington Sta.Bul. 136-25. Ref.E.S.R. 37-1-24.

1918. Schnarf, K.
Beiträge zur Kenntnis der Samenentwicklung der Labiaten. Denkschr.Kais.Akad.Wiss.Wien 94-(211).

1920. Harlan, Harry V.
Daily development of kernels of Hannchen barley from flowering to maturity at Aberdeen Idaho. Journ.Agric.Res.19-9-393. Ref.E.S.R. 43-9-826.

1920. Harlan, H.V. and Anthony, S.
Development of barley kernels in normal and clipped spikes and the limitations of awnless and hooded varieties. Jour.Agric.Res. 19-9-431. Ref.E.S.R. 43-9-826.

1922. Schutt, F.T.
The development of the wheat kernel. Canada Expt.Farms Div. Chem.Interim Rpt. 77.

1924. Cook, M.T.
Development of seed of Crotolaria sagittalis. Bot.Gaz.37-440. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.4-(146)-428, 1924/25.

1924. Cook, M.T.
Development of seed of Linaria vulgaris. Bot.Gaz.77-225. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.4-(146)-263, 1924/25.

1924. Kaszner, Herbert.
Die histologische und chemische Prüfung der Samen von Ipomea hederacea Jaquin und anderen Ipomoeaarten. Pharm.journ.112 p.155, 182, 207, 231, 261, 306, 328 u.357. Ref.Chem.Centr.Bl. II p.59, 1924.

1924. Schachner, J.
Beiträge zur Kenntnis der Blüten- und Samenentwicklung der Scitamineen. Flora N.F. 17-16. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.4-(146)-383, 1924/25.

1924. Schlimbach, H.
Beitrag zur Kenntnis der Samenanlagen und Samen der Amaryllidaceen. Flora N.F. 17-41. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.4-(146)-383, 1924/25.

1925. Heel, J.P.D.van
Onderzoekingen over de ontwikkeling van de anthere van den zaadknop en van het zaad bij Beta vulgaris L. Thesis,Delft.

1925. Lubliner, K.
Recherches sur le développement de l'ovule et de la graine dans le genre Podophyllum. Bull.Intern.Ac.Polon.Cracovie Cl. Math.et Nat. Sér.B.No.3-4, p.379. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 8-292, 1926.

1925. Ziegler, A.
Beiträge zur Kenntnis des Androeceums und der Samenentwicklung einiger Melastomaceen. Bot.Arch. 39-393.

1926. Dorsey, M.J. and McHunn, R.L.
The development of the peach seed in relation to thinning. Am.Soc.Hort.Sci.Proc. 23-402. Ref.E.S.R. 58-3-236, 1928.

1926. Schnarf, K.
Kleine Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Angiospermen. VI. Ueber die Samenentwicklung einiger Gramineen. Oesterr.bot. Ztschr. 75-105.

1927. Artschwager, E.
Development of flowers and seed in the sugar beet. Jour.Agric.Res. 34-1-1.

1927. Mc.Donald, Clinton C.
A study of seeddevelopment in three species of Erigiron with special reference to apogamy. Bull.Torr.Bot.Club. 54-479. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 13-3/4-67.

1927. Woodroof, J.G. and Woodroof, N.C.
The development of the pecan nut (Hicoria pecan) from flower to maturity. J.Agric.Res. 34-1049.

1928. Saunders, C.E.
Development of the wheat kernel. Sc.agr.8-8-524. Ref.Sept.Brit. Chem.Abstr.p.1060.

1928. Svensson, H.G.
Zur Entwicklungsgeschichte der Blüten und Samen von Limosella aquatica L. Svensk Bot.Tidskr. 22-465. Deutsch. Ref.Bot.Centr. Bl.N.F. 14-11/12-327, 1929.

1929. Artschwager, E., Brandes, E.W. and Starrett, R.C.
Development of flower and seed of some varieties of sugar cane. J.Agric.Res. 39-1-1. Ref.F.d.L. 5-3-112.

1929. Matsuda, K.
On the development of rice kernels. Journ.Sci.Agr.Soc.Japan 314-1.

A.II.e.2. Development and structure of the seedcoat and integuments.

1863. Treviranus.
Wie entsteht die sogenannte Oberhaut der Samenschale (Testa seminis). Sitz.-ber.K.Bayr.Akad.Wiss.München 1863.

1872. Hildebrand.
Ueber die Entwicklung der haarigen Anhänge an Pflanzensamen. Bot.Ztg. 1872.

1874. Lohde.
Ueber die Entwicklungsgeschichte u.den Bau einiger Samenschalen. Leipzig 1874. Inaug.Diss.

A.II.c.2. Development and structure of the seedcoat and integuments.

1874. Pringsheim.
Ueber Bau und Entwicklung einiger Cuticulargebilde.
Jahrb.f.wiss.Bot. 9-236.

1875. Kudelka, F.
Ueber die Entwicklung und den Bau der Frucht- und Samenschale unserer Cerealien. L.J. 4-461.

1875. Uloth.
Ueber Pflanzenschleim und seine Entstehung in dem Samenepidermus von Plantago maritima und Lepidium sativum.Flora 1875.

1876. Fickel, F.F.
Ueber die Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Samenschale einiger Cucurbitaceen. Bot.Ztg.34.Jahrg.No.47-50, S.737-753, 768 u.778. Inaug.Diss.Leipzig 1876.

1877. Haberlandt.
Ueber die Entwicklungsgeschichte und den Bau der Samenschale bei der Gattung Phaseolus. Sitz.ber.Kais.Akad.Wiss.Wien.75. Abt.I, p.33.

1877. Röber.
Ueber die Entwicklungsgeschichte und den Bau einiger Samenschalen. Reichenbach i/V. Realschul-Programm No.464.

1879. Hänlein, H.
Ueber den Bau und die Entwicklungsgeschichte der Samenschale von Cuscuta Europaea L. L.V.S. 23-1.

1880. Godfrin, H.
Etude histologique sur les téguments séminaux des angiospermes. Adv.Sci. 39-328.

1881. Bachmann, E.F.T.
Darstellung der Entwicklungsgeschichte und des Baues der Samenschalen der Scrofularineen. Halle 1881 u.Nova acta Kais. Leop.Carol.Dtsch.Acad.Naturforsch. 43, No.1.

1885. Mattirolo.
Sullo sviluppo e sulla natura dei tegumenti seminali nel genere Tilia. Nuovo giorn.bot.Ital.17, T.30-32.

1887. Raunkaier, C.
Frøskallens bygning og udviklingshistorie hos Geraniaceerne. (Bau und Entwicklung der Samenschale bei den Geraniaceen). Botan.tidskr. 16-152. Ref.Bot.Jahresber.(2), p.628.

1887/ de Toni.
1888. Ricerche sulla istologia del tegumento seminale e sul valore dei caratteri carpologici nella classificazione dei Geranii italiani. Atti Reale Ist.Veneto di Sc., Lettere ed Arti. T.6.

1889. Brandza, Marcel.
Sur l'anatomie et le développement des téguments de la graine chez les Géraniacées, Lythrariées et Oenothérées. Bull.Soc.bot. France 36-417.

1890. Brandza, M.
Recherches sur le développement des téguments séminaux des Angiospermes. C.R.Ac.Sci.Paris.1er sem.T.110-1223.

1891. Brandza, M.
Développement des téguments de la graine. Rev.gén.Bot.3-pp. 1,71, 105, 150, 229. Rev.Scientif.49-468. Ref.Bot.Centr.Bl.48-340.

1891. Kayser, G.
Ueber das Verhältnis der Integumente der Samenanlagen zu den Samendecken der reifen Samen. Ber.dtsch.pharm.Ges.I, 157. Ref.Bot.Centr.Bl. 49-10/11-315, 1892.

1892. Kayser, G.
Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Samendecken bei den Euphorbiaceen mit besonderer Berücksichtigung von Ricinus communis L. Ber.der pharmaz.Gesells.2, S. 5-19.

1893. Claes, Paul et Thyes, Emile.
Histologie et morphologie comparée des testes des graines entrant dans la composition normale des principaux tourteaux alimentaires. Bruxelles. E.Ramlot 1893.

1893. Grütter, Wilhelm.
Ueber den Bau und die Entwicklung der Samenschalen einiger Lythrarineen. Bot.Ztg.I, H.1. Leipzig. Inaug.Diss.Basel.

A.II.c.2. Development and structure of the seedcoat and integuments.

1893. Guignard, L.
Note sur l'origine et la structure du tégument séminal chez les Capparidées, Résédacées, Hypericacées, Balsaminées et Linacées. Bul.Soc.Bot.France 40-1-56.

1893. Guignard, L.
Recherches sur le développement de la graine et en particulier du tégument séminal. Journ.de Bot.7, pp.1, 21, 57, 97, 141, 205, 241, 282 et 303. Ref.Bot.Centr.Bl. 56-241.

1893. Hanausek, T.F.
Die Entwicklungsgeschichte der Frucht und des Samens von Coffea arabica L. III Abt.: Der Same. I. Die Entwicklung der Samenschale. Ztschr.Nahr.mitt.-Unters., Hygiene, u.Warenk.6,7. Ref.Bot.Centr.Bl.Beih.III, 504.

1893. Kayser, G.
Beiträge zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte der Samen mit bes.Berücksichtigung des histogenetischen Aufbaues der Samenschalen. Inaug.Diss.Rostock 1893. Pringsh.Jahrb.Wiss. Bot.XXV, 79. Ref.Bot.Centr.Bl. 55, 305.

1893. Popovici, P.
Ueber Struktur und Entwicklung eigenartiger Wandverdickungen in Samen und Fruchtschalen. Inaug.Diss.Bonn 1893. Ref.Bot. Centr.Bl.Beih. 4-25, 1894.

1897. Brandza, Marcel.
Développement des téguments de la graine.Rev.gén.Bot.3-pp.1, 71, 105, 150 et 229.

1897. Pfaefflin, Paul.
Untersuchungen über Entwicklungsgeschichte, Bau und Funktion der Nabelspalte und der darunter liegenden Tracheïden-Insel verschiedener praktisch wichtigen Papilionaceen-Samen. Inaug.Diss.Bern. München 1897.

1899. Guérin, P.
Recherches sur le développement du tégument séminal et du péricarpe des Graminées. Ann.d.Sciences Naturelles Ser.8-9-1. Bull.Soc.Bot.France Ser.III, 5-6/3-405, 1898.

1901. Attema, J.J.
De zaadhuid der Angiospermae en Gymnospermae en hare ontwikkeling. (The seed coats of angiosperms and gymnosperms and their development). Inaug.Diss. Groningen. P.Noordhoff, p.226.

1901. Guérin, P.
Développement de la graine et en particulier du tégument séminal de quelques Sapindacées.
Journ.Bot.No.10-11. Ref.Bot.Centr.Bl.Bd.89, 1902.

1901. Péchoutre, F.
Développement du tégument de l'ovule et de la graine du Geum urbanum L. Journ.Bot.15. Ref.Bot.Centr.Bl.89, 1902.

1903. Guérin, Paul.
Développement et structure anatomique du tégument séminal des Gentianées. C.R.Ac.Sc.Paris.136, 4 mai. Ref.Bot.Centr.Bl.93-59.

1904. Guérin, P.
Recherches sur le développement et la structure anatomique du tégument séminal des Gentianacées (suite). Journ.d.Bot.2-37, 3-33.

1904.,Shaw, Ch.H.
Notes on the sexual generation and development of the seedcoats in certain Papaveraceae. Bull.Torrey Club.31-429.

1905. D'Ippolito, G.
Ueber einige in der Samenhaut einiger Medicago-Spezies bestehenden histologischen Unterschiede. Staz.sperim.agrar.ital. 38-343.

1907. Souèges, R.
Développement et structure du tégument séminal des Solanacées. Ann.Sc.nat.bot.Sér.9, 6-1/2-1.

1910. Stephens, E.L.
The development of the seed coat of Carica papaya.
Ann.Bot.24-607. Ref.Bot.Centr.Bl. 114-642.

1921. Jal, Yke van der
Bijdrage tot de kennis van de zaadhuid door bestudeering der ontwikkeling, met toepassing van microchemische methoden.
Proefschrift Groningen 1921.

A.II.e.2. Development and structure of the seedcoat and integuments.

1922. Sanchez, M.,
Contribution al estudio histofisiológico del tegumento de las semillas. Bol.R.Soc.Espan.Hist.Nat. 22-456. Ref.Bot.Centr. Bl.N.F.2 (144) p.355, 1923.

1923. Neville, S.L.
The development of the hilum in Salvia. Proc.As.of Off.Seed Anal.of North America 1923, p.57.

1923. Sibuya, T.
Histological studies on the seed-coats of rice. Proc.Crop Sci. Japan3 p.15. Japanisch.

A.II.e.3. Different histological publications.

1815. Treviranus, L.C.
Von der Entwicklung des Embryo's und seiner Umhüllungen im Pflanzen-Ei. Berlin. G.Reimer 1815.

1817. Tittmann, J.A.
Ueber den Embryo des Samenkorns und seine Entwicklung zur Pflanze. Dresden 1817. Kuntze.

1844. Planchon.
Mémoire sur le développement et les caractères des vrais et des faux arilles. Montpellier 1844.

1849. Hofmeister, Wilh.
Die Entstehung des Embryo's der Phanerogamen. Eine Reihe mikroskopische Untersuchungen. 14 Kpf. Leipzig. Abel 1849.

1854. Schuchardt.
Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Samenknospe der Gattung Tetratheca Sm. Bot.Ztg. p.393.

1858. Hofmeister, W.
Neuere Beobachtungen über Embryobildung der Phanerogamen. Jahrb.wiss.Bot. 1-82.

1872. Pfeffer, W.
Die Entwicklung des Keimes der Gattung Selaginella. Bot.Abh. v.Hanstein bd.1.p.35. Bonn.

1880. Hegelmaier.
Zur Embriogenie und Endospermentwicklung von Lupinus. Bot.Ztg. 1880.

1882. Bachmann.
Die Entwicklungsgeschichte des Samenflügels von Rhinanthus. Bot.Centr.Bl.V, XI.

1884. Johannsen, W.
Das Endosperm der Gerste und seine Entwicklung. Allgem.Brauer- und Hopfenztg. Nr.73.

1885. Johannsen, W.
Ueber das Endosperm und seine Entwicklung bei Hordeum. Bot.Centr.Bl.21-2-44.

1889. Hérail, J.
Organes reproducteurs et formation de l'oeuf chez les phanérogames. Paris 1889. p.80.

1891. Hébert, M.
Etude sur le développement du blé et en particulier sur la formation de l'amidon dans le grain. Ann.agron. V-p.3.

1891. Wittmack, L.
Umwandlung der Samenanlagen einer Begonie in Blätter. Gartenflora p.433.

1893. Rodney True
On the development of the caryopsis. Bot.Gaz. 18-212.

1893. True, R.
On the development of the caryopsis. Bot.Gaz. 18-212.

1899. Heckel, Ed.
Sur la formation des canaux sécréteurs dans les graines de quelques Guttifères. C.R.Ac.Sc.Paris 129-503.

1899. Pammel, L.H.
The histology of the caryopsis and endosperm of some grasses. Transact.Ac.Sc., St.Louis 8-11-199.

A.II.c.3. Different histological publications.

1900. Tischler, G.
Untersuchungen über die Entwicklung des Endosperms und der Samenschale von Corydalis cava. Separ.Abdr.aus Verhandl.Naturhist.mediz.Ver. Heidelberg.N.F. 6-4-351. Heidelberg (C.Winter) 1900. Ref.Bot.Centr.Bl. 35-365, 1901.

1901. Ernst, A.
Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung des Embryosackes und des Embryo (Polyembryonie) von Tulipa gesneriana L. Flora 88-37.

1901. Murbeck, S.
Parthenogenetische Embryobildung in der Gattung Alchemilla. Bot.Ztg. 59-129.

1902. Sargant, Ethel.
The origin of the seed-leaf in Monocotyledons. New Phytologist 1-107.

1903. Léveillé, H.
La préexistence des germes. Bull.Ac.Int.Géogr.bot.Ann.17, Sér.13 (1 janvier) No.158, p.11.

1905. Johannsen, W.
Entwicklung und Konstitution des Endosperms der Gerste. Ztschr.ges.Brauwes. 1905.

1909. Fucsko, Mihaly.
Anatomie, Entwicklung und Biologie der Fruchtwand der Papilionatae. Bot.Közlem. 8-154.

1909. Fucsko, Mihaly.
Ueber die biologischen und entwicklungsgeschichtlichen Verhältnisse des Pericarps der Papilionaten. Ung.Bot.Bl. 8-264.

1910. Camerloher, H.
Studien über die Samenanlagen der Umbelliferen und Araliaceen. Oesterr.bot.Ztschr. 60-8-289, 60-9-356.

1910. Klebelsberg, R.von
Ueber die Samenanlage von Quercus Robur L. und intraseminale Gefässe. Oest.bot.Ztschr. 60-9-329, 60-10-373.

1913. Harris, J.A.
On the relationship between the number of ovules formed and the capacity of the ovary for maturing its ovules into seeds. Bul.Torrey Bot.Club 40, S.447.

1914. Tischler, G.
Ueber die Entwicklung der Samenanlagen in parthenokarpen Angiospermen-Früchten. Jahrb.f.wiss.Bot. 52-1, 1913 und Ztschr. f.Bot. 6-870, 1914.

1922. Gordon, M.
The development of endosperm in cereals. Roy.Soc.Victoria Proc. N.ser. 34-2-105. Ref.E.S.R. 48-5-431.

1922. Guilliermond, A.
Sur la formation des graines d'aleurone et de l'huile dans l'albumen du Ricin. C.R.Soc.Biol. (Lyon) 86.

1922. Pisek, Arthur.
Chromosomenverhältnisse, Reduktionsteilung und Revision der Keimentwicklung der Mistel (Viscum album). Vorl.Mitt.Ber.D. Bot.Ges. 40-406.

1924. Schmidt, A.
Ueber die Chlorophyllbildung im Coniferenembryo. Bot.Arch. 52-260. Ref.Bot.Centr.Bl. 4-215.

1924. Souèges, R.
Embryoentwicklung bei Poa annua. C.R.Acad. Sc.Paris 178-360. Ref.Bot.Zentr.Bl. 4-263.

1927. Andersen, A.U.
Development of the female Gametophyte and caryopsis of Poa pratensis and Poa compressa. J.Agric.Res. 34-11-1001.

1927. Arnold, Z.
Die Entwicklung und die Aufgabe des Aleurons bei einigen Getreidearten.
Acta Bot.Inst.Bot.Univ.Zagreb 2-57 (Serbo-Kroatisch mit dtsch. Zusammenfassung). Ref.Botanisches Centralblatt N.F. 10-9/10-258.

1927. Souèges, R.
Embryogénie des Légumineuses. Développement du proembryon chez le Trifolium minus Rehl.C.R.Acad.Sc.Paris 184-17-1013.

A.II.e.3. Different histological publications.

1927. Souèges, R.
Embryogénie des Légumineuses. Les premiers stades du développement de l'embryon chez le Medicago Lupulina L.
C.R.Acad.Sc.Paris. 185-20-1062.
1927. Souèges, R.
Embryogénie des Légumineuses. Les derniers stades du développement de l'embryon chez le Medicago Lupulina L.
C.R.Acad.Sc.Paris. 185-22-1206.
1927. Souèges, R.
Embryogénie des Légumineuses. Les derniers stades du développement de l'embryon chez le Trifolium minus Rehl.
C.R.Acad.Sc.Paris. 184-20-1196.
1928. Woodroot, N.C.
Development of the embryo sac and young embryo in Hicoria pecan.
Am.J.Bot. 15-416.
1929. Noguchi, Y.
Zur Kenntnis der Befruchtung und Kornbildung bei den Reispflanzen. Jap.Journ.Bot. 4-385.

A.III. Physiology.

a. General Physiology (Digestion, metabolism, respiration.

1. Assimilation and dissimilation.

1901. Godlewski, E. und Polzeniusz, F.
Ueber die intramolecularе Athmung von in Wasser gebrachten Samen und über die dabei stattfindende Alkoholbildung.
Extr.Bull.Ac.Sc.Cracovie avril. Polnisch p.289, deutsch p.227.
Naturw.Rundschau 16-506 und 521.
1901. Karchevski.
Influence of the fluctuation of temperature on the respiration of seeds and embryos of wheat.
Mem.Warsaw Univ. 9, p.114. Abs.in Zhur.Opuitn.Agron.3 (1902) 2-241. Ref.E.S.R. 14-9-339.
1901. Polowczow, W.
Untersuchungen über die Pflanzenathmung. Mém.Ac.Imp.Sc.St. Pétersbourg. Ser.8, Vol.12-1. Ref.Bot.Centr.Bl.93-462, 1903.
1903. Wojzechowsky, S.P.
Einfluss der Saccharose auf die Athmung von Samen.
Arb.Kais.Naturf.Ges. St.Petersburg 33-Lief.3. (Russisch).
Ref.Bot.Centr.Bl. 95-587, 1904.
1907. Palladin, W.und Kostytschew, S.
Ueber anaërobe Athmung der Samenpflanzen ohne Alkoholbildung.
I. Ber.D.Bot.Ges. 25-51, II p.183. Ref.J.F.Agric.Chem.III Folge X p.209.
1903. Bialosuknia, W.
Produkte der intramolekularen Athmung bei sistiertem Leben der Fettsamen. Jahrb.Wiss.Bot. 45-644. Ref.J.F.Agric.Chem.III Folge XI p.236. Ref.Bot.Centr.Bl. 110-243 (1909).
1909. Kostytschev, S.
The influence of fermented sugar solutions on the respiration of wheat germs. Biochem.Ztschr. 23-1/2-137.
1912. Zaleski, W. und Reinhard, A.
Zur Frage nach den Alkoholverbrauch bei der Pflanzenathmung.
Bioch.Ztschr. 42-39.
1913. Ivanow, Serg.
Der Einfluss von Oelvorräten der Samen und der Temperatur auf den Respirationscoefficient $\frac{CO_2}{O_2}$ Zhur.Opytn.Agron. (Russ. Journ.exp.Landw.) 14-1-87. Germ.Rés. Ref.J.F.Agric.Chem.III Folge XVI, p.179.
1913. Kostytschew, S., Brilliant, W. und Scheloumoff, A.
Ueber die Athmung lebender und getöteter Weizenkeime.
Ber.D.Bot.Ges. 31-432.

A.III.a.1. Assimilation and dissimilation.

1920. Bailey, C.H. und Gurjar, A.M.
Athmung von Cerealienpflanzen und -Samen. III/ Athmung von Reis mit Hülsen und gemahlenem Reis. JournBiol.Chem. 44-9. Ref.Chem.Centr.Bl. I p.94.

1920. Windisch, J.
Respiration in sprouting barley. Wchnschr.Brau. 37-20-174.

1921. Bailey, C.H.
Respiration of shelled corn. Minnesota Sta.Tech.Bul. 3-3. Ref.E.S.R. 46-9-823.

1922. Smith, Edith P.
Comparative studies on respiration. XXII. The effect of lactic acid on the respiration of wheat. Am.J.Bot. 9-307. Abstr.J. Chem.Soc.London. 124, Pt.I, p.1270, 1923.

1923. Mc.Ginnis, F.W. and Taylor, G.S.
The effect of respiration upon the protein percentage of wheat, oats and barley. J.Agric.Res. 24-12-1041. Ref.E.S.R. 49-9-821.

1926. Jacquot, R. et Mayer, A.
Hydratation et respiration des graines. Ann.Physiol.Physico-chimie II-403.

1927. Lantz, C.W.
Respiration in corn with special reference to catalase. Am.J.Bot. 14-2-85. Ref.E.S.R. 60-6-522, 1929.

1928. Coleman, D.A., Rothgeb, B.E. and Fellows, H.C.
Respiration of Sorghum grains. U.S.Techn.Bull. 100-1. Ref. F.d.L. 4-5-152, 1929.

1928. Geiger, H.
Ueber Quellung und Athmung von Samen. Art.Soc.helv.Sc.nat. 109-136.

1928. Hafenrichter, A.L.
Respiration of the soybean. Bot.Gaz.85, No.3, p.271. Ref.E.S.R. 63-2-122.

A.III.a.2. Absorption and transpiration.

1859. Vogel.
Versuche über die Wassersaugende und wasserhaltende Kraft einiger Samen. Wilda landw.Centr.I. p.181.

1884. Gewichtszunahme der Getreidekörner bei feuchter Atmosphäre. Centr.Bl.Agric.Chem. 2-142.

1888. Grehaut, H.
Druck bestimmter Samen wenn sie sich durch Wasser aufblähen. C.R.Soc.Biol.Sér.8, T.5, p.850. Ref.Naturw.Rundschau 4-31-155, 1889.

1893. Coupin, Henri.
Sur les variations du pouvoir absorbant des graines en rapport avec leur poids. Bull.Soc.bot.de France.p.102. Ref.Bot.Centr. Bl.Beih. 4-114, 1894.

1896. Coupin, H.
Recherches sur l'absorption et le rejet de l'eau/ par les graines. Ann.Sci.nat.Bot.Série VIII, T.II, p.129. 34 Fig.

1896. Guthrie, F.B.
The absorption of water by the gluten of different wheats. Agric.Gazette of New South Wales 7-533.

1899. Maquenne, L.
Sur l'hygrométricité des graines. C.R.Ac.Sc.Paris 129-773.

1903. Anonymus.
Einfluss der Begrannung auf die Wasserverdunstung der Aehren und die Kornqualität. D.L.P. Jahrg.30-450.

1913. Schulze, E.
Vergleichende Transpirationsversuche zwischen begrannter und grannenloser Gerste. Mitt.landw.Lehrkanzeln der K.Hochschule f.Bodenkultur Wien. Bd.1, S.285.

1915. Brown, A.J. and Tinker, F.
The rate of absorption of various phenolic solutions by seeds of Hordeum vulgare and the factors governing the rate of diffusion of aqueous solutions across semipermeable membranes. Proc.Royal Soc. (London) Ser.B 89, No.B 611-119.

1915. Heinrich, H.
Grössenverhältnis zwischen Klee- und Seidesamen in trockenen und gequollenem Zustande. L.V.S. 87-4-395. Ref.Bot.Centr.Bl. 135-176, 1917. Ref.J.F.Agric.Chem.III Folge XIX, p.217

1916. Brown, A.J. and Tinker, F.
Selective permeability. The absorption of phenol and other solutions by the seeds of Hordeum vulgare.
Proc.Roy Soc.(London) Ser.B 39, No.B 617-373. Ref.E.S.R.37-1-25.

1916. Lenk, Emil.
Die Bedeutung der Elektrolyte für Quellungsprocesse. Bioch. Ztschr. 73-15. Ref.Chem.Centr.Bl.I, 37 p.622. Ref. (kurz) J.F. Agric.Chem.III Folge XIX, p.131.

1918. Katz, J.R.
Die Gesetze der Quellung. Kolloidchem.Beih. 9-1.

1919. ? ? ?
The influence of light upon the action of stomata and its relation to the transpiration of certain grains.
Am.J.Bot. 6-4-131.

1920. Nelson, O.A. and Hulett, G.A.
The moisture content of cereals. Jour.Indus.and Engin.Chem. 12-1-40. Ref.E.S.R. 42-5-415.

1920. Rudolfs, W.
Die Wirkung von Salzlösungen mit bestimmten osmotischen Konzentrationswerten auf die Absorption durch Samen. Soil Sci.11-4-277. Ref.Chem.Centr.Bl.III p.957, 1921.

1921. Bouyoucos, George J. und McCool, M.M.
Messung der Wassermenge, die durch Samen unfrei wird, und deren Gehalt an wasserlöslichen Stoffen. J.Agric.Res.20-537. Ref.Chem.Centr.Bl.III p.179, 1921. Ref.(kurz) J.f.Agric.Chem. IV Folge, p.125.

1922. Ewart, A.J.
On the changes of volume in a mixture of dry seeds and water. Roy.Soc.Victoria Proc.n.ser.34-2-172. Ref.E.S.R.43-5-430.

1925. Briggs, C.H.
Sweat in grain and flour. Northwest Miller 143-3-753.

1926. Alberts, H.W.
Moisture content of corn in relation to relative humidity and temperature of the atmosphere. J.A.Soc.Agron.18-11-1029. Ref.E.S.R. 56-9-826.

1927. Alberts, H.W.
Relation of endosperm character in corn to absorption of hygroscopic moisture. J.A.Soc.Agron.19-7-590. Ref.E.S.R. 57-8-723.

1929. Kondo, M. und Okamura, T.
Vergleichende Untersuchungen der physikalischen Eigenschaften des enthülsten (Genmai) und des bespelzten Reiskornes (Mominai). I. Vergleich der Hygroskopizität des enthülsten, des bespelzten Reiskornes und der Spelze. Ber.Ohara Inst.landw.Forsch. 4-127.

1929. Kopecký, F.O.
Gravimetrické stanoveni objemu nekterych obilnych zrn a semen, a jich fysikalni zmeny pri nepretrzitem naceni v destilované vodé. Jecmen, psénice, hrach a kukurice. Gravimetrische Volumbestimmung einiger Getreidesamen und ihre physikalischen Veränderungen während des ununterbrochenen Weichens in destillierten Wasser. Sbornik Ceskoslovenské Akademie Zemedelské. Annalen d.Tschechoslow.Akad.d.Landw.4-A-297. Tschechisch mit dtsch.Resumé.

A.III.a.3. Influences on growth and development.

1893. Giltay, E.
Ueber den direkten Einfluss des Pollens auf Frucht und Samenbildung. Pringsh.Jahrb.wiss.Bot. 25-439. 1 Taf. Ref.Bot.Centr. Bl. 57-279. 1894.

1894. Strohmer, F., Briem, H. und Neudörfer, Jul.
Ueber die Beziehungen zwischen der chemischen Zusammensetzung der Rübensamenmutterrüben und den Zuckergehalte der daraus geernteten Rüben. Oesterr.-ung.Ztschr.Rübenzuckerind. 23-I-14. Abstr.Centr.Bl.Agrik.-chem. 24-2-101, 1895.

1898. Müller-Thurgau, H.
Abhängigkeit der Ausbildung der Traubenbeeren und einiger anderer Früchte von der Entwicklung der Samen. L.J.Schweiz. 12-135. Ref.Centr.Bl.Agr.Chem. 28-12-828, 1899. Ref.E.S.R. 11-10-932.

1904. Zeilitzen, H.von
The influence of seed, soil and fertilizers on the endosperm of spring wheat and barley. Jour.Landw. 52-4-401. Ref.E.S.R. 17-1-24.

1905. Becquerel, P.
Action de l'air liquide sur la vie de la graine.
C.R.Ac.Sc.Paris 140-1652.

1906. Lefèvre, J.
Effets comparés de l'aliment amidé sur le développement de la plante adulte, de la graine et de l'embryon libre.
C.R.Ac.Sc.Paris 147-935.

1908. Lubimenko, V.
The influence of light on the development of fruits and seeds.
Compt.Rend.Acad.Sci. (Paris) 147-24-1536. Ref.E.S.R.20-12-1124.

1909. Lefèvre, J.
Einfluss verschiedener Nährsubstrates auf die Embryoentwicklung von Pinus Pinea. C.R.Ac.Sci.Paris 143-1533. Ref.J.F.A. Chem.III Folge XII p.178.

1909. Plato, G.de
The action of potassium salts on the formation of saccharose in seeds. Ann.R.Staz.Chim.Agr.Sper.Roma 2.Ser.3, p.195. Staz.Sper.Agr.Ital. 43 (1910) No.1, p.97. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIII p.255. Ref.E.S.R. 23-7-623.

1910. Ewert.
The correlative influences of seed on the ripening process of fruits. L.J. 39-3-47. Ref.E.S.R. 24-4-340.

1910. Lubimenko, V.
Influence de la lumière sur le développement des fruits et des graines chez les végétaux supérieurs. Rev.gener.Bot. 22-256-145. Ref.E.S.R. 23-8-723.

1912. Harris, J.A.
The influence of the seed upon the size of the fruit in Staphylea I. Bot.Gaz. 53-3-204.

1913. Dubard, M. et Urbain, J.A.
De l'influence de l'albumen sur le développement de l'embryon.
C.R.Ac.Sc.Paris 156-14-1086.

1915. Pfeiffer, T. and Simmermacher, ..
The influence of Röntgen rays on the seeds of Vicia faba as shown in the development of the plants. L.V.S. 86-1/2-35. Ref.E.S.R. 34-11-334.

1921. Atwood, W.M.
Physiological studies of the effects of formaldehyde on wheat. Phytopathology 11-2-103. Ref.E.S.R. 47-2-127.

1922. Atwood, W.M.
Physiological studies of effects of formaldehyde on wheat.
Bot.Gaz. 74-3-233. Ref.E.S.R. 51-1-23.

1925. Kosoka, H.
Ueber den Einflusz der Frucht auf die Samenreife bei einigen Kulturpflanzen. Journ.Dpt.Agr.Kyushu Imp.Univ. 1-197. Ref.Bot.Centr.Bl. N.F. 7-335, 1926.

1928. Haas, A.R.C. and Batchelor, L.D.
Relation of phosphorus content to shriveling of walnut kernels.
Bot.Gaz. 86-443.

A.III.a.3. Influences on growth and development.

1928. Lampe, Lois.
The effect of temperature and light upon the development of corn endosperm. Paper presented before the Phyt.Sect.of the Bot.Soc.of America. New York. Dec. 27-29, 1928. Ref.Am.J.Bot. 15-10-632.
1929. Roh, L.
Zum Studium der Beeinflussung der Bestäuber auf die Entwicklung der Früchte und Samen bei der bestäubten Sorten. Arb.Kleewer Gartenbau - Vers.Stat.Kleew. No.23, 250 Seiten, Russ.m.dtsch.Zusfassg.

A.III.a.4. Dispersal of seeds.

1857. Beer.
Ueber das Vorkommen eines Schleuderorganes, etc.
Sitz.ber.Kais.Akad.Wiss. p.24.
1869. August.
Ueber das Einbohren der Samen von Erodium. Bot.Ztg. p.518.
1869. Hanstein.
Ueber das Einbohren der Früchte von Erodium gruinum.
Bot.Ztg. p.528.
1870. Caspary, R.
Welche Vögel verbreiten die Samen von Wasserpflanzen.
Schr.Phys.-Ökon.Ges.Königsberg XI, Sitz.ber. p.8.
1871. Kerner.
Der Einfluss der Winde auf die Verbreitung der Samen im Hochgebirge. Ztschr.dtsch.Alpenvereins p.144.
1872. Hildebrand, Fr.
Ueber die Verbreitungsmittel der Gramineenfrüchte.
Bot.Ztg. No.49/50.
1872. Hildebrand, Fr.
Ueber die Verbreitungsmittel der Pflanzenfrüchte durch Haftorgane. Bot.Ztg. No.51/52.
1873. Buchenau, F.
Die springenden Samen aus Mexico. L.V.S. 16-341.
1873. Hildebrand, Fr.
Die Verbreitungsmittel der Pflanzen. Leipzig: W.Engelmann 1873.
1873. Steinbrink, G.
Untersuchungen über die anatomischen Ursachen des Aufspringens der Früchte. Diss.Bonn 1873.
1873. Treub, M.
Over het pappus der Compositae. Ned.Kruidk.Arch.2e Serie, Deel 1, p.274.
1873. Hildebrand, F.
Die Schleuderfrüchte und ihr im anatomischen Bau begründeter Mechanismus. Jahrb.wiss.Bot. 9-265.
1876. Darwin, Fr.
On the hygroscopic mechanism by which certain seeds are enabled to bury themselves in the ground.
Trans.Linn.Soc. (Bot.), Ser.II, Vol.1, p.149.
1878. Steinbrinck, C.
Untersuchungen über das Aufspringen einiger trockenen Pericarpien. Bot.Ztg. 36 Jahrg.p.p.561, 577, 593 und 609.
1881. Hildebrandt, F.
Einige Beiträge zur Kenntnis der Einrichtungen für Bestäubung und Samenverbreitung. Flora 64-32-497.
1881. Huth, E.
Die Anpassungen der Pflanzen an die Verbreitung durch Tiere.
Kosmos Ztschr.f.Entwickl.lehre, Jahrg. 5-4-273.
1881. Zimmermann, Albrecht.
Ueber mechanische Einrichtungen zur Verbreitung der Samen und Früchte mit besonderer Berücksichtigung der Torsionserscheinungen. Diss.Leipzig 1881. Ref/Centr.Bl.Bd.8-47-232/Bot. Ref.Bot.Centr.Bl.Bd.7, p.277. Pringheims Jahrb.f.wiss.Bot. 12-542, 1879/1881.
1883. Steinbrink, C.
Ueber den Öffnungsmechanismus der Hülsen.
Ber.D.Bot.Ges. 1-270.

A.III.a.4. Dispersal of seeds.

1883. Steinbrinck.
Ueber einige Fruchtgehäuse, die ihre Samen in Folge von Benetzung freilegen. Ber.D.Bot.Ges. 1-7-339. Ref.Bot.Centr.Bl. 4e Jahrg. 16 Bd. p.330.

1883. Zakriskie, J.L.
Dispersion of seed by Wistaria. Amer.Nat. 17-5-541 and 542.

1884. Sablon, L.du
Recherches sur la déhiscence des fruits à péricarpe sec. Ann.Sci.nat. 6e Ser. 18-43.

1885. Beal, W.J.
Ueber die Art, in welcher sich einige Grassamen in den Boden vergraben. Bot.Centr.Bl. 21-4-103.

1885. Kronfeld, M.
Ueber einige Verbreitungsmittel der Compositenfrüchte. Sitz.ber.Kais.Akad.Wiss. p.417.

1886. Ballerstedt, M.
Ueber eine interessante Vorrichtung zum Ausschleudern der Samenkörner bei Oxalis corniculata und stricta. Naturwissensch. Rundschau 1-401.

1886. Kronfeld, M.
Ueber die Ausstreuung der Früchtchen von Scutellaria galericulata. Schriften d.zool.-bot.Ges.Wien p.373.

1887. Huth, E.
Die Klettpflanzen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verbreitung durch Tiere. Bibl.botan.H.9. Cassel 1887.

1887. Lundstrom, A.
Die Anpassungen der Pflanzen an die Verbreitung durch Tiere.

1888. Dingler, H.
Ueber die Bewegung rotierender Flügelfrüchte und Flügelsamen. Ber.D.Bot.Ges. 5-430. Forsch.Agrik.-Phys. 11-122.

1889. Dingler, H.
Die Bewegung der pflanzlichen Flug-Organe. 342 Seiten und 8 Taf.München (Th.Ackermann) 1889. Ref.(lang) J.F.A.Ch.Neue Folge XII p.164.

1889. Huth, E.
Die Verbreitung der Pflanzen durch die Exkremente der Tiere. Berlin. R.Friedländer, 1889.

1889. Savastano, L.
Das Aufspringen der Früchte der Aurantiaceen und anderer Pflanzen. Estr.Boll.Soc.Naturalisti Napoli. p.273. Ref.Centr. Bl.Bakteriol.Parasitenk. XI-677.

1891. Buchenau.
Die springenden Bohnen aus Mexico. (Carpocapsa saltitans). Abhdlgn.herausgeg.v.Naturw.Ver.Bremen XII,1,p.47.

1891. Verschaffelt, J.
De verspreiding der zaden bij Iberis amara en Iberis umbellata. Bot.Jaarb.Gent. Jaarg.3, p.95.

1892. Huth, E.
Die Wollkletten. Abh.u.Vortr.a.d.Ges.Gebiet d.Naturw.IV. 63 Textfig. 24 p.p. Berlin (R.Friedländer u.Sohn). 1892.und Helios 10, 1893. Ref.Bot.Centr.Bl.Beih.III, 100, 1893.

1892. Lundström.
Die Verbreitung der Samen bei Geranium bohemicum L. Bot.Centr. Bl.XLIX, p.202 und 236.

1893. Ridley.
On the dispersal of seeds by mammals. Journ.Straits Asiatic Soc.24.

1894. Buchwald, J.
Die Verbreitungsmittel der Leguminosen des tropischen Afrika. Inaug.Diss., Berlin 1894. Leipzig: W.Engelmann.

1895. Bolley, H.L.
Distribution of weed seeds by winter winds. North Dakota Sta.Bul. 17-102. Ref.E.S.R. 7-1-36.

1895. Boynton, M.F.
Observations upon the dissemination of seeds. Bot.Gaz. 20-11-502.

1895. Kolpin Ravn, F.
On the buoyancy of the seed of aquatic and marsh plants. Bot.Tidssk. 19-3-178.

A.III.a.4. Dispersal of seeds.

1896. Hussong, E.M.
Wind distribution of seeds. Proc.Nebraska Acad,Sci. p.253.
1896. Ridley, H.N.
Dispersal of seeds by birds. Nat.Sci. 8-49-186.
1896. Ule, E.
Ueber Verlangerung der Achsengebilde des Blüthenstandes zur Verbreitung der Samen. Ber.D.Bot.Ges. p.255.
1898. Beal, W.J.
Seed dispersal. New York: Ginn & Co. 1898.
1898. Beal, W.J.
Some unique examples of dispersion of seeds and fruits. Amer.Nat. 32-383-859.
1898. Lenček,O.
Ueber springende Bohnen. Verhandl.Naturw.Ver.Brünn. 36.
1898. Weed, Cl.
Seed travellers: Studies of the methods of dispersal of various common seeds 5. 53 Seiten. Boston (Ginn and Co.).
1899. Hochreutiner, G.
Dissémination des graines par les poissons.
Bull.de l'herbier Boissier-Année 7, No.6, p.459. Ref.Bot.Centr. Bl. 79-314.
1899. Mac Dougal, D.F.
Seed dissemination and distribution of Razoumofskya robusta. (Engelm.) Kuntze. Minnesota. Bot.Stud.Sér.2, Pt.2, p.169.
1899. Sajo, K.
A study of the methods of seed dispersal. Prometheus 10-499-481.
1899/ Falkner.
1900. Die Verbreitungsmittel der Fruchte und Samen. Ber.St.Gall.Nat. Ges. p.102.
1900. Daydon Jackson, B.
Drift seeds. Journ.Bot.Brit.and Foreign 38-448-135.
1900. Holmboe, Jens.
Notizen über die endozoïsche Samenverbreitung der Vögel.
Nyt Magaz.f.Naturvidensk.Fasc.4.
1900. Kronfeld, M.
Studien über die Verbreitungsmittel der Pflanzen. I.Theil Windfruchtler. Leipzig: W.Engelmann 1900.
1901. Beauverd, Gustave.
Quelques cas de dissémination des graines par le vent.
Bull.l'Herb.Boissier. Sér.II, T.1-6-633.
1901. Frieb, Robert.
Der Pappus als Verbreitungsmittel der Compositenfruchte.
Oesterr.bot.Ztschr. 51-3-92.
1901. Vogler, Paul.
Ueber die Verbreitungsmittel der Schweizerischen Alpenpflanzen.
Flora 89. Ergänz.Bd.zu Jahrg.1901. Marburg.
1902. Nieuwenhuis-Uexküll, Margarete.
Die Schwimmvorrichtung der Früchte von Thuarea sarmentosa Pers.
Ann.Jard.Bot.Buitenzorg 18, 2e Serie, Vol.3, 2e Partie, p.114.
Ref.Bot.Centr.Bl.92-595, 1903.
1903. Worsdell, W.C.
How plants scatter their seeds. Gard.Chron. 34-54.
1905. Mosley, Ch.
How seeds are scattered. Nature Study 14-158-149.
1905. Ridley.
On the dispersal of seeds by wind. Ann.of Bot. 19.
1906. Ascherson.
Samenverbreitung bei Brunella und Campanula.Naturw.Wochenschr. 5-456.
1906. Hirt, W.
Semina scobiformia. Ihre Verbreitung im Pflanzenreich, Morphologie, Anatomie und biologische Bedeutung. In.Diss.Zürich.
Ref.Bot.Centr.Bl. 107-610, 1908.
1906. Reed, H.S. and Smoot, I.
The mechanism of seed-dispersal in Polygonum virginianum.
Bull.Torr.Bot.Club. 33-377. Ref.Bot.Centr.Bl.104-114, 1907.
1906. Schoor, C.van
De landverhuizing bij de planten. De verspreidingsmiddelen van de zaden en vruchten der planten. Antwerpen 1906.

1906. ? ? ? ?
How spurious seed is disseminated. Arboriculture 5-4-113.
1907. Birger, S.
Ueber endozoische Samenverbreitung durch Vögel.
Svensk.Bot.Tidskr. 1-1. Stockholm 1907. Ref.Bot.Centr.Bl.105-611.
1907. Griddle, N.
How the seeds of plants are spread in nature. Ottawa Naturalist 21-1-27.
1907. Kempski, E.
Ueber endozoische Samenverbreitung und speziell die Verbreitung von Unkräutern durch Tiere auf dem Wege des Darmkanals.
Nach der Naturwissenschaftl.Ztschr.f.Land- und Forstwirtschaft, Heft 11. Ref.J.B.L. 22-87.
1908. Deane, A.
The dispersal of seeds. Ann.Rpt. and Proc.Belfast Nat.Field Club. 6-1-98.
1909. Koorders, S.H.
Kleine bijdrage tot de kennis der endozoische zaden-verspreiding door vogels in Java, op grond van een door den heer Barthels op den Pangerango en bij Batavia bijeengebrachte collectie. Versl.Kon.Ned.Ak.Wetensch.A/dam.1909, p.40.
1909. Weiss, F.E.
The dispersal of the seeds of the gorse and the broom by ants.
New Phytologist 8-3-81.
1910. Kirkwood, J.E.
Propagation of guayle by seeds. Amer.Rev.Trop.Agr.1-2-34, 3/4-77. Ref.E.S.R. 23-6-543.
1910. Phillips, F.J.
The dissemination of junipers by birds. Forestry Quart.8-1-60.
Ref.E.S.R. 22-7-644.
1911. Schulze, H.
The dissemination of brewing barley in Germany.
Wchnschr.Brau. 28-32-350, 33-367, 34-382, 35-397.
1912. Morton, Fr.
Die Bedeutung der Ameisen für die Verbreitung der Pflanzen-samen. Wien. Selbstverl.d.Verf. 1912.
1913. Collinge, W.E.
The destruction and dispersal of weed seeds by wild birds.
Jour.Bd.Agr.London 20-1-15.
1913. ? ? ? ?
Verbreitung der Quecke durch Samen. Wiener landw.Ztg.No.68, S.774.
1914. Berry, S.
Work of California gray squirrel on conifer seed in the southern sierras. Proc.Soc.Amer.Foresters 9-1-95. Ref.E.S.R. 31-2-154.
1914. Jotter, E.V.
Squirrels and sugar pine reproduction.PRoc.Soc.Amer.Foresters 9-1-98.
1914. Kotthoff.
Einschleppung von Unkräutern durch Kleesamen. Jahresber.Westfal.Prov.Ver.Wiss.Kunst. 42-112. Münster. Ref.Bot.Centr.Bl. 135-10, 1917.
1914. Ulbrich, E.
Welche Einrichtungen besitzt die Pflanze zur Verbreitung ihrer Früchte und Samen ? Mitt.Ver.z.Förd.d.Frauenerwerbs durch Obst- u. Gartenbau. Berlin 1914.
1915. Dingler, Hermann.
Die Flugfähigkeit schwerster geflügelter Dipterocarpus-Früchte.
Ber.D.Bot.Ges. 33-348.
1915. Harvey, B.T.
Notes on the dissemination of Virginia creeper seeds by English sparrows. Plant World 18-8-217.
1915. Kirchner, O.
Verbreitungsmittel der Pflanzen. Handwörterbuch der Naturw.10.
1916. Dymes, Th.A.
The seed-mass and dispersal of Helleborus foetidus Linn.
Journ.Linn.Soc.Bot. 43-433.
1917. Heintze, A.
In welchem Masze werden Samen durch die kleineren Sumpfvögel verbreitet ? Fauna och Flora p.116. Ref.Bot.Centr.Bl.137-113, 1918.

A.III.a.4. Dispersal of seeds.

1917. Schumacher, F.
Samenverschleppung durch die Feuerwanze (Pyrrhocorus apterus L.). Naturw.Wochenschr.N.F. 16-531. Ref.Bot.Centr.Bl. 140-211, 1919.

1919. Ulbrich, E.
Deutsche Myrmekochoren. Beobachtungen über die Verbreitung heimischer Pflanzen durch Ameisen. Leipzig u.Berlin. Theod. Fischer, 1919.

1921. Egginton, Geo.
Irrigation water as a factor in the dissemination of weed seeds. Proc.Ass.Off.S.Anal.N.Am.p.20.

1921. Keller, B.A.
Ueber Früchte und Samen, welche durch das Frühlingswasser in den überschwemmten Flusstälern verbreitet werden. Russ.hydrobiol.Ztschr. 1-7. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.2(-144)-434, 1923.

1922. Tschirch, A.
Die Ablösung der Kompositenfrüchte vom Blütenboden. Schweiz.Apoth.Ztg. 60-589.

1923. Overbeck, F.
Zur Kenntnis des Mechanismus der Samenausschleuderung von Oxalis. Jahr.f.wiss.Bot. 62-258. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.3(-145)-325, 1924.

1923. Troll, Karl.
Öffnung und Samenentleerung an nickenden Kapselfrüchten. Flora 16-346. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.3(-145)-325, 1924.

1925. Hodson, W.E.H.
Seed dissemination of Nematoda. Nature (London) 116-2908.

1925. Overbeck, F.
Ueber den Mechanismus der Samenausschleuderung von Cardamine impatiens L. Ber.D.Bot.Ges. 43-469.

1925. Steinbrinck, G.
Zahlreiche Aufsätze über Früchte und Samen, besonders über Öffnungsmechanismen in Ber.d.dtsch.Bot.Ges.1883-1915 und in Bot.Ztg., Flora, Biol.Zentrbl.u.a. 1873-1925.

1927. Hope, A.
The dissemination of weed seeds by irrigation water in Alberta. Sci.Agr. 7-7-268. Ref.E.S.R. 57-3-233.

1928. Larsen, J.A.
The study of natural reproduction on burned forest areas. Journ.Forestry 26(3)-332.

1928. Simeon, U.
Samenbildung und Samenverbreitung bei den in der Schweiz unterhalb der Waldgrenze wachsenden Pflanzen. Prom.-Arb.Eidg. Tech.Hochsch.Zürich, 1928. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.14-7/8-221, 1929 und 16-7/8-221 (1930).

1928. Skottsberg, C.
Pollinationsbiologie und Samenverbreitung auf den Juan-Fernandez-Inseln. Nat.Hist.Juan Fernandez and Easter Island 2-503. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 14-7/8-222, 1929.

1928. Stäger, R.
Samenverfrachtung durch Ameisen in der Alpinen Stufe. Ber. Schweiz.Bot.Ges. 37-9 und Acta Soc.helv.Sci.nat. 109-133. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 14-11/12-354, 1929.

1928. Ulbrich, E.
Biologica der Früchte und Samen. (Karpobiologie). Biol.Studienbücher, herausgeg.v.W.Schoenichen VI. Berlin - Springer. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.14-3/4-85, 1929.

1929. Burtt, B.D.
A record of fruits and seeds dispersed by mammals and birds from the Singida District of Tanganyika Territory. Jour.of Ecology 17-351. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.15-7/8-221, 1930.

1929. Hedemann-Gade, E.
Om tall-och granfrös spridningsvidd. (The width of dispersal of pine and spruce seed. Skogen 16(10): 294. Ref.Biol.Abstr. (1930) 4-3-894.

1929. Müller, H.
Untersuchungen über das Verfüttern von Unkrautsamen und ihr Verbreiten auf dem Wege des Darmkanals durch das Geflügel. Dtsch.landw.Tierzucht II. 525. Ref.F.d.L. 4-21-707.

A.III.a.4. Dispersal of seeds.

1929. Stager, R.
Die Verbreitung der Samen von Trifolium Thalii durch Ameisen in der alpinen Stufe. Ber.Schweiz.Bot.Ges. 38-1.
1929. Ulbrich, E.
Ueber die durch Wind verbreiteten (anemochoren) Früchte und Samen. Verh.Bot.Ver.Prov.Brandenb. 71-62.

A.III.a.5. Different physiological publications.

1847. Cohn, F.J.
Symbola ad seminis physiologiam. Inaug.Diss.Berlin 1847. Allg.bot.Ztg.p.481, 1849.
1849. Cohn, F.J.
Beiträge zur Physiologie des Samens. Flora p.481 u. 497.
1860. Uloth.
Beiträge zur Physiologie der Cuscuteen. Flora, S.258.
1877. Marek.
Ueber den physiologischen Wert der Reservestoffe in den Samen von Phaseolus vulgaris. Habilitationsschrift. Halle 1877.
1889. Martin, S.H.C. and Wolfenden, R.N.
Physiological action of the active principle of the seeds of Abrus precatorius.PRoc.Roy.Soc. 46-94.
1889. Nadelmann, H.
Ueber die Schleimendosperme der Leguminosensamen. Inaug.Des. Erlangen. Ber.D.Bot.Ges.7-5-248. Pringsh.Bot.Jahrb.21. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.N.F.XII, p.118.
1890. Tschirch, A.
Beiträge zur Physiologie und Biologie der Samen. Verhandl.Schweiz.Naturf.Ges.Davos p.260 und Arch.Sci.Phys.et Nat. 24-490.
1892. Kraus, C.
Untersuchungen über die Reifungsverhältnisse der Gerste. Ztschr.ges.Brauwes.XV. Ztschr.landw.Ver.Bayern. 32.Jahrg.p.219. April. Ref.J.F.A.Ch.N.F. XV p.267.
1892. Zobl, A. und Mikosch, C.
Die Funktion der Grannen der Gerstenähre. Sitz.ber.Akad.Wiss. Wien Math.Naturw.Kl.101.Abt.1 p.1033. Ref.Bot.Centr.Bl. 54-240, 1893. Ref.Forsch.Agrik.Phys. 274.
1893. Famintzin, A.
Ueber das Schicksal der Chlorophyllkörner in Samen und Keimlingen. 1 Tafel. Arb.bot.Laborat.d.Akad.St.Petersburg No.5. (Russ.). Ref.Bot.Centr.Bl. 58-373, 1894.
1893. Graebner, P.
Das Reifen der Früchte und Samen frühzeitig von der Mutterpflanze getrennter Blütenstände. Naturw.Woch.Schr.p.581. Ref. Centr.Bl.Agrik. 23-752, 1894. Ref.J.F.A.Ch. N.F. XVII, p.240.
1894. Peirce, A.
A contribution to the physiology of the genus Cuscuta. Ann.of Botany 8.
1897. Coupin, Henri.
Sur le mucilage exosmosé par les graines. Rev.génér.bot.9-104-241.
1898. Pammel, L.H.
Some methods in the study of mature seed. Jour.Appl.Microsc. 1-3-37.
1900. Bingham Copeland, Edwin
Physiological notes I. Soja beans for imbibition experiments. II. Gas diffusion through the cuticle. Bot.Gaz.29-5-347.
1900. Mirande, M.
Physiologische und anatomische Untersuchungen der Seidearten. Bull.Sci.France et Belg.25. 234 Seiten. 16 Tafeln.
1902. Mirande, Marcel
Recherches physiologiques et anatomiques sur les cuscutacées. Bull.scient.Fr.Belg. 35-1. Thèse Fac.Sc.Paris, 1900. Mémoire couronné par l'institut.
1903. Berzi, A.
Biologia dei semi di alcuni specie d'Inga. Rendic.d.R.Accad.d. Lincei.Roma.12, 1 sem.ser.5a, fasc.4. Ref.Bot.Centr.Bl.95-573, 1904. Ref.E.S.R. 16-5-475.

III.a.4. Dissertations.

III.a.5. Different physiological publications.

A.III.a.5. Different physiological publications.

1904. Michniewicz, A.R.
Ueber Plasmodesmen in den Kotyledonen von Lupinus-Arten und ihre Beziehungen zum interzellularen Plasma. Oesterr.bot.Ztschr. 54-5-165. Ref.Bot.Centr.Bl. 98-3, 1905.

1905. Ule, E.
Biologische Eigentümlichkeiten der Früchte der Hylaea. Engl.Bot.Jahrb.Beibl.81.

1906. Markowsky, A.
Versuche mit Weizen und Gerste zur Klärung der physiologischen Bedeutung ihrer Grannen. Russ.Journ.exper.Landw. 7-570. Dtsch. Auszug. Ref.J.F.A.Ch.III Folge IX, p.194.

1907. Darwin, F.
On the cotyledon of Sorghum as a sense-organ. Rept.brit.Ass. Leicester p.634. Ref.Bot.Centr.Bl. 110-250, 1909.

1907. Lorgo, B.
Ueber die Ernährung des Pflanzenbryos. Atti.R.Accad.d.Lincei 16-591.

1908. Bruschi, Diana.
Die Lebenskraft und Selbstverdauung des Endosperms einiger Gramineen. Ann.(London) 22, 37, p.449. Ref.E.S.R.20-734, 1909.

1909. Clute, W.N.
Experiments with seeds and seedlings. Am.Bot. 15-35.

1910. Plahn, H.
Zur Physiologie des Rübensamens. Centr.Bl.f.d.Zuckerind.18, p. 422 u. 423. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIII p.472.

1910. Rosenthaler, L.
The behaviour of the hairs of certain cereals with hydrochloric acid. Ber.Deut.Pharm.Gesell. 20-7-368.

1910. Spisar, K.
Beiträge zur Physiologie der Cuscuta Gronovii. Ber.D.Bot.Ges. S.331.

1912. Harris, J.A.
Observations on the physiology of seed development in Staphylea. Beih.Bot.Centr.Bl.1, Bd.28-1. Ref.Bot.Centr.Bl. 134-3-37, 1912.

1912. Pringsheim, E.G.
Die Kultur auf Löschpapier als physiologisches Hilfsmittel. Ztschr.biol.techn.u.Meth. 1912.

1914. Harris, J.A.
On the relationship between the number of ovules formed and the number of seeds developing inCercis. Bul.Torrey Bot.Club. 41-4-243.

1914. Harris, J.A.
Further observations on the relationship between the number of ovules formed and the number of seeds developing in Cercis. Bul.Torrey Bot.Club. 41-11-533. Ref.E.S.R. 33-2-130.

1914. Manicardi, C.
Der physiologische Wert der Reservestoffe in Kastaniensamen. Staz.sperim.agrar.ital. 47-3-633. Ref.E.S.R.34-427, 1916.

1914. ? ? ? ?
Seeds dead or alive. Gard.Chron.Vol.LVI, 3.Ser., No.1437. 11 Juli.

1915. Galippe, V.
Le parasitisme des graines: son importance en biologie générab. C.R.Ac.Sc.Paris 161-112.

1916. Herriot, W.
Data on seed maturity of some Ontario plants. Ottawa Nat. 29-151.

1916. Ivanov, S.L.
Physiological studies on the maturation of seeds. Soobshch.Biûro Chastn.Rast.(Petrograd) 3-2-49. Ref.E.S.R. 36-9-824.

1917. Leick, E.
Ueber das thermische Verhalten ruhender Pflanzenteile. (Knollen, Zwiebeln, Fruchte, lufttrockene Samen). Ztschr. Naturw. 86-4-241. Ref.Bot.Centr.Bl. 140-383, 1919.

1917. McCollum, E.V., Simmonds, N. and Pitz, W.
The supplementary dietary relationship between leaf and seed as contrasted with combination of seed with seed. Journ.biol. Chem. 30-13.

A.III.a.5. Different physiological publications.

1920. Lüers, Heinrich.
Studien über die Reifung der Cerealien. Bioch.Ztschr. 104-30. Ref.Chem.Centr.Bl.IV p.272, 1920. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.IV Folge III, p.174.

1920. Macy, I.G. and Mendel, L.B.
Comparative studies on the physiological value and toxicity of cotton seed and some of its products.
Jour.Pharmacol.and Expt.Thes.16-5-345. Ref.E.S.R.45-1-74.

1920. Murbeck, Sv.
Beiträge zur Biologie der Wüstenpflanzen. I. Vorkommen und Bedeutung von Schleimabsonderung aus Samenhüllen. II. Die Synaptospermie. Lunds Univ.Arsskrift N.F.Avd.2, 15 No.10, 1919 und 17, No.1, 1920.

1921. Aumüller, Fr.
Die Bedeutung der Gerstengrannen. Ill.landw.Ztg. 41-273.

1921. Mirande, Marcel
Ueber die Samen aus der Familie der Papilionaceen, die bei der Autolyse Schwefelwasserstoff entwickeln. C.R.Ac.Sci.Paris 172-1202. Ref.Chem.Centr.Bl.I p.297, 1922. Ref.J.f.A.Ch. IV Folge V, p.196.

1922. Duggar, B.M.
Der Nährwert der Nahrungsreserve in den Cotyledonen.
Ann.botan.Gard.Missouri. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.234.

1922. Hayes, H.K. and Wilcox, A.N.
The physiological value of smooth-awned barleys.
Jour.Amer.Soc.Agron.14-4-113. Ref.E.S.R. 47-3-223. Ref.Ztschr. f.Pflanz.zucht 9-62, 1923.

1922. Jentys, Etienne
Sur la sécrétion alcaline des graines et sur son importance.
Bull.Ac.Pol.Sc.et Lettres.Sér.B.p.105. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 5-205, 1925.

1922. Lüers, H.
Studien über die Reifung der Cerealien. Ztschr.ges.Brauwes.p.35.

1922. Rudolfs, W.
Die Wirkung von Samen auf die Wasserstoffionenkonzentration von Lösungen. Bot.Gaz. 74-215. Ref.Bot.Centr.Bl.3-43, 1923.

1924. Bessenich, F.
Removal of endosperm from Zea mays seeds. Jahrb.Wiss.Bot. 63-2-231.

1924. Dahm, P.
The dependence of endosperm removal in Zea mays upon different salts. Jahrb.Wiss.Bot. 63-2-273. Ref.E.S.R. 54-6-523.

1925. Jodidi, S.L. und Wangler, J.G.
Physiologische und biochemische Studien über Cerealien.
Journ.agr.Res. 30-937.

1926. Merkenschlager, F.
Methoden zur physiologischen Diagnostik der Kulturpflanzen, dargestellt an Buchweizen III.Teil. F.d.L. 1-7-212.

1926. Merkenschlager, F.
Methoden zur physiologischen Diagnostik der Kulturpflanzen, dargestellt an Buchweizen V.Nichtphysiologischer Teil. F.d.L. 1-11-347.

1927. Lubimenko, V. et Karisnev, R.
Influence de la lumière sur l'assimilation des réserves organiques des graines par les plantules I.
Compt.Rend.Acad.Sci.U.R.S.S. 331-336. Ref.Biol.Abstr.(1930) 4-2-355.

1927. Maige, A.
Observations sur les phénomènes de chloroplastogénèse et de régression plastidale dans les cotylédons de diverses Légumineuses. C.R.Ac.Sc.Paris. 135-25-1503.

1927. Pelzich, L.A.
Vorläufige Daten zur Frage über die Anabiose der ausgekeimten Samen. Ann.d'Essais de Semences, Leningrade, Vol.V.Livre 4.p.3. Russ.m.dtsch.Zusfassg.

1928. Dunin, M.S. und Schenjakin, F.M.
Ueber den Einfluss der Salze auf die Viscosität des Leinensamenschleims. Kolloid Ztschr. 45-146. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 13-7/8-209.

A.III.a.5. Different physiological publications.

1928. Herkenschlager.
Lupine und Buchweizen. Ein physiologischer Vergleich.
Mitt.D.L.G.Stück 19, S.432.

1929. Burkle, B.
Physiologische Untersuchungen über Umwandlungen des Oeles im reifenden Sonnenblumen-Samen. Bot.Arch. 26-384. N.3/4. Engl. Abstr. Ref.F.d.L. 5-5191, 1930.

1929. Eklund, O.
On the resistibility of some seeds against seasalt.
Memoranda Soc.pro.Fauna et Flora Fenn. 5-6. Ref.Bot.Centr.Bl. 157-13/14-414.

1929. Fleischer, E.
Zur Biologie feilspanförmiger Samen. Bot.Arch. 26-86.

1929. Kuhn, V.
Fysiologický význam ječných osin a jejich vztah k pivovarské hodnotě zrna, Die physiologische Funktion der Gerstengrannen und deren Beziehung zum Brauwert des Kornes.
Věstník Československé Akademie Zemědělské, Mitteil.d. Tschechoslow.Akad.d.Landw. 5-9-859. (Isechisch und deutsch).

1929. Niethammer, A.
Die Charakteristik der Lebenskraft verschiedener Samenmaterials auf chemischer, physikalischer u. rechnerischer Grundlage.
Die Gartenbauwissenschaft Bd.1, Heft 6.

A.III.b. G e r m i n a t i o n .

Vide: G E R M I N A T I O N B I B L I O G R A P H Y .

A.IV. Chemistry.

a. Chemical composition of seeds and their constituents.

1. Cereals.

1805. Einhof, H.
Chemische Analyse des Roggens. Neues allgem.Journ.Chem. 5-131

1811. Richard, L.C.
Analyse der Frucht und des Samenkorns. Aus dem Franz.von S.F. Voigt. Mit Kpf. Leipzig Reclam 1811.

1821. Gorham, J.
Analysis of Indian corn. Quarterly Journal of Science, Literature and the Arts. 11-206.

1850. Peligot, E.
Sur la composition du blé. Ann.chim.phys. 29-5.

1857. Gilbert and Lawes.
On some points in the composition of wheat grain, a.s.o.
Journ.Chem.Soc. London. p.10.

1866. Ritthausen, H.
Untersuchungen über einige Bestandtheile des Roggensamens.
Journ.prakt.Chem. 99-439.

1867. Schulze, H.
Zusammenstellung der Analysen des Weizenkorns. Journ.f.Landw.

1869. Lenz, Leopold
Analysen von Getreidesamen und einigen Futtermitteln.
L.V.S. 12-344.

1882. Balland.
Zusammensetzung ausgewachsenen Weizens. Ann.agron.1, IX, Nr.3, p.135.

A. III, b. Literature (Physiological Publications).

1888. Physiologie und Pathologie. Ein Physiologisches Vergleich.
Tübingen und Berlin, 1888.

1888. Physiologisches Untersuchungen über Temperatur des Gehirns bei
Infectionskrankheiten. Berlin. Klin. Wochenschr. 25:385-386. 1888.

1888. Physiologische Untersuchungen über Temperatur des Gehirns bei
Infectionskrankheiten. Sonderabdruck

A.IV.a.1. Cereals.

1884. Girard, Aimé
Mémoire sur la composition chimique et la valeur alimentaire des diverses parties du grain de froment. Ann.Chim.Phys.3, 6e Série, p.289. Ref.Chem.Ztg. 9-107, 1885. Naturforscher 18-44, 1885 und Ref.Centr.Bl.Agrik. 15-186.

1884. Richardson, Cl.
Zusammensetzung von amerikanischem Weizen und Mais. Dpt.agr.Bur.of Chem.Bull.4. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge VII,p.107.

1885. Gatellier.
Ueber die chemische Zusammensetzung und den Nährwert der einzelnen Teile des Weizenkorns. Journ.d.l'agric.par Barral. 20-II-427.

1886. Portele, K.
Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung des Hafskornes. L.V.S. 32-241.

1886. Richardson, Cl.
Ueber die chemische Zusammensetzung und physikalische Beschaffenheit amerikanischer Cerealien. (Weizen, Hafer, Gerste, Roggen). III. Ber.3d.Rep.Chem.compos.and phys.properties of Amer.cereals. Washington 1886. Govern.Print.Off. Ref. (sehr lang) J.F.A.Ch.Neue Folge IX, p.105.

1886. Richardson, C. und Crampton, C.A.
Vorläufige Mitteilung über die Zusammensetzung des Weizenkeimes und über die Anwesenheit von einer neuen Zuckerart und von Allantoin. Ber.dtsch.chem.Ges. 19-1180.

1887. Bordas.
De la composition des graines de l'Holcus sorgho et de leur application dans l'industrie agricole. C.R.Ac.Sc.Paris 104-300.

1893. Joulie, H.
Die Zusammensetzung und das Nährstoffbedürfnis der Cerealien. Mon.Scient. (4) 8 p.641 u.731. Ref.Chem.Centr.Bl.II p.802, 1894.

1893. Mackenzie, W.C.
Note on the composition of Egyptian barley and wheat. Jour.Soc.Chem.Ind. 12-6-501.

1893. Snijder, H.
Chemical investigation of seed wheat and of the wheat plant. Minnesota Sta.Rpt. p.147.

1893. Tistschenkro, W.
Ueber die Zusammensetzung russischer Braugerste. Journ.russ. chem.Ges.1893 (1), 25-163. Ref.Berl.Ber. 26-591. Abstr.Chem. Centr.Bl.II-9-501.

1894. Aubry.
Ueber die Zusammensetzung und Eigenschaften einiger neuen Gersten. 1894er Ernte. Ztschr.ges.Brauwes. 17, 307 ff.

1894. Heinrich, R.
Chemical composition of light and heavy oats. Zweiter Ber.L.V.S.Rostock, p.206.

1894. Proksch, M.F.
Beiträge zur Zusammensetzung der Braugersten. Ber.Vers.Anst. Brauind.Böhmen. Heft V nach Ztschr.ges.Brauwes. 17-253.

1894. Stahl-Schroeder.
Chemische Zusammensetzung einiger Haferproben aus Kurland. Vortrag Balt.Woch.schr.p.246.

1896. Frankfurt, Sam.
Zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung des ruhenden Keims von Triticum vulgare. L.V.S. 47-449. Ref.(kurz) J.F.A. Ch.Neue Folge XIX, p.307.

1897. Girard, Aimé
Recherches sur la composition des blés et sur leur analyse. C.R.Ac.Sci.Paris 124-17-p.876 et 926. Ann.agron. 23-267. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XX, p.328.

1897. Nishimura, Y.
Zusammensetzung von japanischem Weizen und der Sojabohne. Bull.Coll.Agric.Tokio. 8-191. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XX, p.331.

1897. Plagge und Lebbin.
Ueber die Verteilung der Nährstoffe auf die einzelnen Teile des Maiskornes. Veröff.Geb.Militär-Sanitätsw.Berlin. H.12, p.190 nach Ztschr.Nahr.-Mitt.Chem. 1-142.

1897. Rawton, Olivier de
Sur la composition de l'avoine (extrait).
C.R.Ac.Sc.Paris 125-797. J.F.A.Ch.III Folge I, p.242.
1898. Balland.
Ueber die Zusammensetzung und den Nährwert der Hirse.
C.R.Ac.Sci.Paris 127-239.
1898. Hopkins, C.G.
The chemistry of the corn kernel.
Illinois Sta.Bul. 53-129. Ref.E.S.R. 10-9-844.
1898. Wiley, H.W.
Die Zusammensetzung des Mais (Indian corn), seiner Körner, Mahlprodukte, Halme, Mark, Kolben und Futterabfalle.
Verh.Sekt.Agr.-Chem.III Kongr.f.angew.Chem.Wien 1898. Ztschr. landw.Vers.wes.Oesterr. 1-329.
1899. Frankforter, G.B. und Harding, E.P.
Eine chemische Untersuchung von Weizen. Journ.Am.Chem.Soc. 21-758. nach Chem.Centr.Bl.II, p.629. Ref.J.F.A.Ch.III Folge II, p.423, 1899.
1899. Hopkins, C.G.
Improvement in the chemical composition of the corn kernel.
Jour.Amer.Chem.Soc. 21-11-1039. Illinois Sta.Bul. 55-205. Ref. E.S.R. 11-7-633. Ztschr.Unters.Nahr.Mittel 1900, 3-349. Ref. J.F.A.Ch.III Folge III, p.233.
1899. Nedokuchaev, N.K.
Composition of rye grain at different stages of ripeness.
Jsv.Moscow.Selsk.KhozInst. 59-2-212. Russ.
1900. Scarafia, Pietro.
Chemische Zusammensetzung und Nährwert der Malzkeime und der Trockenrückstände gekeimter Gerste aus italienischen Bierbrauereien. Staz.sperim.agr.ital. 34-321. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.736.
1900. Werenskjold, Fr.H.
Analysen norwegischer Gerste. Tidsskr.for det norske Landbrug. 7.p.63 u.109. Ref.Centr.Bl.Agrik. 30-111, 1901. Ref.J.F.A.Ch. III Folge IV, p.155.
1901. Aitken, A.P.
Analyses of oat straw and oats. Trans.H. and Agr.Soc.of Scotland 13-234.
1901. Fleurent, E.
Sur la composition des blés durs et sur la constitution physique de leur gluten. C.R.Ac.Sc.Paris 133-944. Ref.J.F.A.Ch.III Folge IV, p.154. Abstr.in Chem.Centr.Bl.I-3-214, 1902.
1903. Brown, H.T.
Physikalisch-chemische Untersuchungen über das Gersten- und Malzkorn. Transact.Guinness Res.Laborat.1-I-96. Wochenschr.f. Brauerei 21, p.582, 595 und 633, 1904. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VII, p.523.
1903. Fleurent, E.
The composition of hard wheat and hard wheat gluten.
Ann.Chim.Analyt. 3-2-43.
1903. Hopkins, C.G., Smith, L.H. and East, E.M.
The chemical composition of different parts of the corn kernel.
Jour.Amer.Chem.Soc. 25-11-1166. Ref.Chem.Centr.Bl.1-106 (1904). Ref.J.F.A.Ch.III Folge VI, p.320.
1904. Boidin, A. und Woussen, H.
Sind die Getreidesamen sauer oder alkalisch ? Bull.Ass.chimistes sucrer. et de destill.Oktoberheft. Ref.n.Woch.schr.f. Brauerei 1905, p.42.(W). Ref.J.F.A.Ch.III Folge VIII p.229.
1904. Hankó und Gáspár.
Die chemische Zusammensetzung des ungarischen Weizens.
Fuhlings landw.Ztg. S.60-90.
1904. Posternak, J.
Ueber die chemische Zusammensetzung und die Bedeutung der Aleuronkörner. C.R.Ac.Sci.Paris 140-322. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VIII, p.215.
1905. Dymitriu, Vasile
Ueber die Zusammensetzung des Weizenklebers. Chem.Ztg.p.639. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VIII, p.215.

1897. Journ. Chem. Soc. London (extract).
Cur. de composition du Tryptone. C.R. Soc. III Volg. I, p. 242.
C.R. Soc. Strasbourg 1258-1271. J. Pr. Ch. III Volg. I, p. 242.

1903. Brüning.
Ueber die Zucker, Amosamin und das Isomerat der Hirse.
C.R. Soc. Soc. Paris 1257-1259.

1903. Hopkins, G.G.
The constituents of the corn kernel.
Phil. Trans. Roy. Soc. London B. 195-239. Rof. J. Ch. III 1903.

1903. Hopkins, G.G.
Die Substanzen des Mais (Indian corn), seiner Kerne.
Transactions, Holmes, York, Wolken und Butterbildung. Chem. Soc. 1903. Trans.
York, Bolt, A. Chem. III Kon. Soc. Chem. Soc.
Trans. Roy. Soc. Doctor. I-259.

1903. Brooks, G.G. und Hardin, E.P.
Ueber chemische Untersuchung von Maisarten. Journ. Soc. Soc.
21, 783. Rep. Chem. Soc. Bl. III. P. 259. Rof. J. Ch. III Volg.
II, P. 423. 1903.

1903. Hopkins, G.G.
Improvement in the chemical composition of the corn kernel.
Journ. Chem. Soc. 31-11-1259. III Illinois Exp. Sta. 85-205. Rof.
Z.S.R. II-7-213. Zeitschr. Untersuchung. Lebensmittel. 1900. 3-349. Rof.
4-7-Ch. III. Volg II. P. 173.

1903. Hopkins, G.G.
Co-position in the chemical composition of ripening
Journ. Chem. Soc. 31-11-1259. III Illinois Exp. Sta. 85-205. Rof.
Z.S.R. II-7-213. Zeitschr. Untersuchung. Lebensmittel. 1900. 3-349. Rof.
4-7-Ch. III. Volg II. P. 173.

1903. Hopkins, G.G.
Co-position in the chemical composition of ripening
Journ. Soc

1905. Hardt, Eisner und Fischer.
Die Ergebnisse der chemischen Untersuchung des Saatgutes und der Nachzucht von den im Jahre 1904 angebauten Hafersorten. Oldenb.Landwsch.Blatt.No.18 und 19. Ref.J.F.A.Ch.III Folge X, p.257.

1905. Tangl, Fr. mit Korbuly, M. und Weiser, St.
Ueber die chemische Zusammensetzung und den Nahrwert des Hafers. Landw.Jahrbucher XXXIV.

1906. Alves.
Untersuchungen über den Gehalt der Körner verschiedener Hafersorten an wertbildenden Bestandteilen. Diss.Göttingen 1906.

1906. Boidin und Levallec.
Ueber die Bestimmung der in den Getreidekörnern vergärbaren Substanzen. VI Intern.Kongr.f.angew.Chem.Rom. Ref.Ztschr. Spiritusind. 33-303 (W), 1906. Ref.J.F.A.Ch.III Folge IX,p.542.

1907. Bruijning, F.F.
Het eiwitgehalte van veredelde tarwes. "Buiten" 1907.

1908. Kraus, C. und Kiesberg, L.
Chemische Analysen von einigen Hafersorten. 5 Ber.Kgl.Saatzucht-Anst. in Weihenstephan pro 1907, p.35. I Beilage Vierteljahrsschr.Bayr.Landwsch.-Rates. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XI, p.233.

1908. Osborne, Th.B. and Clapp, S.H.
The hydrolysis of gliadin from rye. Am.Journ.Physiol.20-4-494.

1908. Sjollema, B. und Ruijter de Wildt, J.C.de
Hafervarietäten auf verschiedenen Böden und ihre Zusammensetzung. Versl.Landb.k.Onderz.Rijkslandb.proefst. (Netherland) 4-1. Ref.E.S.R. 20-743, 1909.

1908. Voigt, A.
Seed tests and barley analyses. Jahrb!Hamburg.Wiss.Anst.26-418.

1909. Clerc, J.A.Le und Wahl, Robert
Chemische und histologische Zusammensetzung amerikanischer Gersten- und Malzsorten. Mitt.D.L.G.24, Stück 46, p.695. Aus: "Chemical studies of american barleys and malts". Dur.of Chemistry. Bull.124. Washington. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XII, p.461.

1910. Ames, J.W.
The composition of wheat. Ohio Sta.Bul. 221-37. Ref.E.S.R. 25-1-36.

1910. Baird, R.O.
The chemistry of the Kafir corn kernel.
Oklahoma Sta.Bul. 89-3. Ref.E.S.R. 24-7-634.

1910. Baird, R.O. and Francis, C.K.
The chemical composition of Kafir corn.
Jour.Andus.and Engin.Chem. 2-12-531.

1910. Geys, K.
Zur Chemie der Gerstenspelzen. Ztschr.f.d.ges.Brauwes.33-347. Ref.Chem.Centr.Bl.II p.931. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XIII, p.300.

1911. Yoshimura, Kiyohisa.
Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung der Malzkeime. Bioch.Ztschr. 31-221. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XIV,p.290.

1912. Juritz, C.F.
The composition of Cape barley. Agr.Jour.Union.So.Africa 3-4-516.

1912. Klein, Otto
Chemische Zusammensetzung von Körnern und Stroh portugiesischer Weizensorten. Landw.Jahrb. 42-2-331. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XV, p.262.

1913. Juritz, C.F.
The chemical composition of South African maize and other cereals. Agr.Jour.Union So.Africa 6-2-189, 3-495, 5-306.

1913. Kalping, H. und Schleiner, A.
Die chemische Zusammensetzung des Weizens und seiner Mahlprodukte; die Stoffverteilung im Korn.
Ztschr.ges.Getreidewes. 5-7-199.

1913. Neumann, M.P. und Kalning, H. et al.
Die chemische Zusammensetzung des Roggens und seiner Mahlprodukte, Die Stoffverteilung im Korn. Ztschr.ges.Getreidewes. 5-2-41. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XVI, p.390.

1906. Ihrig, Elmer und Tibbetts.

1906. Tangl, Fr. mit Korbuly, K. und Weisser, M.

1906. Zeitlin und Lovejoy.

1907. Trailing, J.F.

1909. Krauss, C. und Kidaberg, L.

1909. Oaborne, [illegible] and Diapp, B.H.

1909. Zeliolcow, B. und Rudjter de Wildt, L.G.de

1909. Clarke, J.M. und Bahl, Robert

1910. [illegible]

1910. Laird, R.G.

1910. Laird, H.G. and Trenis, G.K.

1910. Geye, K.

1911. Yamamura, Kiyohisa.

1912. Martin, C.F.

1912. Klein, Otto

1913. Kalpine, H. und Sandall, O.F.

1913. Lamman, K.F. und Kalming, H. et al.

1913. Martin, C.F.

A.IV.a.1. Cereals.

1913. Thatcher, R.W.
A report of the investigations concerning the chemical composition of wheat, 1906-1912, inclusive. Wash.agr.Exp.Sta.Bull.111.
1914 Olson, G.A.
Report on chemical composition of wheat.
Washington Sta.Popular Bul. 68-4.
1915. Hunter, H.
Zusammensetzung der Karyopse, des Mehles und der Mahlruckstände von 4 irlandischen Weizenvarietäten. Dpt.Agric. and techn.instr.for Ireland 15-550. Ref.Intern.Agr.-techn.Rundsch. 6-1325. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XVIII, p.375.
1915. Winterstein, E. und Wünsche, F.
Ueber einige Bestandteile der Maiskeime. Ztschr.physiol.Chem. 95-310. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIX, p.171.
1916. Rubner, Max
Ueber die Zusammensetzung und Verdaulichkeit der Keime einiger Cerealien. Arch.Anat.u.Physiol. Ref.Ztschr.ges.Getreidewes. 9-272, 1917. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XX, p.245.
1917. Clerc, J.A.le and Barley, L.H.
The composition of grain sorghum kernels.
Jour.Amer.Soc.Agron. 9-1-1. Ref.E.S.R. 37-6-539.
1917. Kalning, H.
Die chemische Zusammensetzung von Weizen-, Roggen- und Maiskeimen. Ztschr.ges.Getreidewes. 9-167. Ref.(kurz) J.F.A.Ch. III Folge XX, p.139.
1919. Spitzer, G., Carr, R.H. and Epple, W.F.
Soft corn: Its chemical composition and nitrogen distribution.
Jour.Amer.Chem.Soc. 41-8-1212. Ref.E.S.R. 41-5-408.
Ref.Chem.Centr.Bl.III p.887. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.IV Folge II, p.355.
1920. Berry, R.A.
Composition and properties of oat grain and straw. Journ.agric. Science 10-359. Ref.Chem.Centr.Bl.I 1921-p.546.
1921. Dowell, C.T. and Friedemann, W.G.
A chemical study of broom corn and broom corn silage.
Oklahama Sta.Bul. 135-3.
1922. Franck, W.L.
Chemical test fpr heat damaged wheat.
Grain Dealers Jour. 48-5-321.
1922. Liskier, D.
Die chemische Zusammensetzung von Spreu und Samen von Getreide und anderen Kulturpflanzen. Journ.expt.Landwsch.Südost.Eur.-Ruszlands 1-73. Ref.Chem.Centr.Bl.II p.1807, 1924.
1922. Spaeth, E.
Die chemische Untersuchung von Getreide, Gerste, Malz, Hülsenfrüchten, u.s.w. Handb.biol.Arb.meth.Abderhalden. Abt.IV, Tl. 8, Lfg.68. Berlin, Wien 1922 Urban und Schwarzenberg.
1924. Bushey, A.
Some chemical characteristics of soft corn.
S.Dakota Agr.Exp.Sta.Bull. 210-713.
1924. Merl, Theodor und Schmorl, Carl
Beiträge zur Chemie des Weizens. Ztschr.f.d.ges.Mühlenwes.1-113.
1925. Hopper, T.H.
Composition and maturity of corn.
North Dakota Sta.Bul.192-3. Ref.E.S.R. 54-4-330.
1926. Berczeller, L. und Wastl, H.
Ernährungslehre und Variationsstatistik I Mitt.: Ueber die chemische Zusammensetzung der Weizenkörner. Bioch.Ztschr.177-188. II Mitt.: Ueber die Korngrösze und das Hektolitergewicht des Weizens. Bioch.Ztschr.177-181. III Mitt.: Ueber den Zellulosegehalt der Weizenkörner. Bioch.Ztschr.177-190.
1926. Schtschukina, A.
Chemische Zusammensetzung der Weizensorten im Wolga-Steppengebiet und die sie bestimmenden Faktoren. Journ.landw.Wissensch-Moskau 3-379 (Russ.) Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 9-370, 1927.
1928. Honcamp, F., Schramm, W. und Wiessmann, H.
Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und den Nährwert von Gelbhafer und Weishafer. Sowie von den einzelnen Sortierungen derselben bei der Schule'schen Reinigungsanlage.
Journ.f.Landwsch. 76-113.

A.IV.a.1. Cereals.

1928. Javillier et Cremien, A.
Engrais magnésiens et teneur du grain de blé en azote.
Compt.Rend.Acad.Agric.France 14(29): 986-990.

1929. Link, K.P.
The chemical composition of corn. (Zea mays) I-II. JournAm.Chem. Soc. 51-p.2506 and 2516.

1929. Winter, F.L.
The mean and variability as effected by continuous selection for composition in corn. J.Agric.Res. 39-6-451.

A.IV.a.2. Leguminosae.

1806. Einhof, H.
Chemische Analyse der Erbsen (Pisum sativum) und der reifen Saubohnen (Vicia faba). Neues allg.J.d.Chem. 6-115.

1806. Einhof, H.
Chemische Analyse der Linsen (Ervum lens) und der Schmink-bohnen (Phaseolus vulgaris). Neues allgem.Jd.Chem. 6-542.

1871. Beyer, Albert
Ueber einige Bestandteile des gelben Lupinensamens.
L.V.S. 14-161.

1888. Baumert, V.G.
Ueber die chemischen Bestandteile des Lupinensamens.
Arch.Pharm.15-226-p.433. Ref.Centr.Bl.Agrik.18-190, 1889.

1891. Likiernik, A.
Ueber einige Bestandteile der Samenschalen von Pisum sativum und Phaseolus vulg. Ztschr.f.physiol.Chem.Bd.15, H.5. Berlin. Ber. 24-187.

1891. Schulze, E., Steiger, E. und Maxwell, W.
Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung einiger Leguminosensamen. L.V.S. XXXIX, 269. Biedern.Centr.Bl.XXI-603. Ref.(lang) J.F.A.Ch.Neue Folge XIV, p.464 u. XV, p.169.

1897. Balland, M.
Composition des haricots, des lentilles et des pois.
C.R.Ac.Sc.Paris 125-119. Ann.Agron. 495.

1897. Merlis, M.
Zusammensetzung der Samen und etiolierten Keimpflanzen von Lupinus angustifolius L. L.V.S.48-6-419. Ref.Chem.Centr.Bl. I p.1029. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XX p.285 und lang p.331.

1898. Balland.
Ueber die Zusammensetzung und den Nährwert der Bohnen.
C.R.Ac.Sci.Paris 127-532. Ref.J.F.A.Chem.III Folge I, p.243.

1899. Ritthausen, H. und Preuss.
Zusammensetzung des convicins aus Wicken- und Saubohnen-Samen.
Journ.prakt.Chem. N.F. 59-487.

1899. Sempolowski, A.
Ueber die chemische Zusammensetzung verschiedener Lupinearten.
Fühl.landw.Ztg. p.25. Ref.Centr.Bl.Agrik. 29-641, 1900.
Ref.J.F.A.Ch.III Folge III p.237, 1900 und II (1899), p.423.

1900. Goret, Maurice.
Sur la composition de l'albumen de la graine de Fevier d'Amérique (Gleditschia triacanthos L. Légumineuses). C.R.Ac.Sc. Paris 131-60.

1901. Goret, Maurice.
Etude chimique et physiologique de quelques albumens cornés de graines de légumineuses. (Thèse). Lons le Saunier.(Declume) 1901.

1904. Bolliger, R.
Chemical composition of beans. Bol.Agr.São Paulo,5.ser.3-125.

1905. Dunstan, W.R.
A report on the chemical examination of the beans (of Phaseolus lunatus) Agric.Ledger 2-11. Ref.Bot.Centr.Bl.101-69, 1906.

1905. Freriahs, H. und Rodenberg, G.
Ueber die Zusammensetzung unreifer Erbsen. Arch.Pharm.243-675.
Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge IX p.245. Ref.Bot.Centr.Bl.102-485.

1906. Kohn-Abrest, Emile
Etude chimique sur les graines dites: "pois de Java". C.R.Ac.Sc. Paris 142-586. Ref.Bot.Centr.Bl.101-644. Chem.Centr.Bl.I-1272 u. J.F.A.Ch.III Folge IX, p.242.

1911. Fornaini, M.
Researches on the proteins of the seeds of chick peas. Ann.R.Staz.Chim.Agr.Sper.Roma 2-5-199.

1913. Kobert, R.
Die Zusammensetzung der Samen von Canavalia ensiformis D.C. Landw.Vers.Stat. 79 u.80, p.190.

1913. Tanret, G.
About the presence of stachyose in beans and other legumes. Bul.Soc.Chim.France 4 ser.13 No.4-176. Abs.in Chem.Ztg.37-33-334.

1914. Muenk, Gustav und Kobert, R.
Beiträge zur Kenntnis der Bestandteile und Wirkungen der Lupinensamen. Landw.Vers.Stat. 85-6-393. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIX, p.279. Ref.E.S.R. 33-7-665.

1914. Wunschendorff.
Composition de la graine du fenugrec et de ses cendres. Journ.Pharm.et Chim. 7-Vol.9-345.

1916. Zlataroff, A.
Composition of the fruit of Cicer arietinum. Ztschr.Untersuch. Nahr.u.Genussmittel 31-6-180.

1919. Miller, E.R.
Composition of the velvet bean. Alabama Col.Sta.Rpt. p.34. Ref.E.S.R. 42-9-801.

1921. Sure, B. and Read, J.W.
Biological analysis of the seed of the Georgia velvet bean. (Stizolobium deeringianum). Jour.Agr.Research 22-1-5. Ref.E.S.R. 46-2-108. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.60, 1922. Ref.J.f. A.Ch.IV Folge V, p.194.

1922. Aszkenazy, Binem
Beiträge zur vergleichenden Pflanzenchemie. 6.Mitt. Ueber die Früchte von Gleditschia triacanthos L. Monatsh.f.Chem. 44-1. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.679, 1923. Abstr.J.Chem.Soc.London 124, Pt.I, p.1044.

1922. Honcamp, F. und Montag, K.
Untersuchungen über die Zusammensetzung und Verdaulichkeit einiger ausländischer Futtererbsen. Landw.Vers.Stat. 99-1-41. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge V, p.194. Ref.E.S.R. 48-8-766.

1923. Guillaume, Albert
Chemische Analyse und Bestimmung des Nährwertes der Lupinensamen. (Leguminosen). Bull.sci.pharmacolog. 30-529. Ref.Chem. Centr.Bl.I, p.1286, 1924. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge VII, p.240.

1927. Fleurent, E.
Sur la composition de la graine de fenu-grec et les inconvénients de son mèlange aux blés destinés à la mouture. C.R.Ac. Sc.Paris. 184-22-1344.

1928. Muramatsu, S.
On the composition of the soy beans. Ann.Rept.of the Work Saito Ho-on-kai. 3:54. Ref.Biol.Abstr.Vol.3. N.7-8, p.1090.

A.IV.a.3. Oilseeds.

1817. Boullay, P.F.G.
Analyse des Amandes douces. Journal de Pharmacée et des sciences accessoires 3-338.

1863. Hoffmann, R.
Untersuchung der wichtigsten Oelsamen. Landw.Vers.Stat. 5-189.

1878. Charles, P.
Analyse der Bancul-Nuss. Journ.Pharm.et de Chim.(4), 30-163. Ref.Chem.Centr.Bl.p.569, 1879.

1880. Ladureau, A.
Studien über die chemische Zusammensetzung der Leinkörner. Ann.agron.6, 2e Fasc., p.215. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge III,p.190.

1880. Pellet, H.
Sur la fixeté de composition des végétaux. Analyses du Soya hispida ou pois oléagineux Chinois. C.R.Ac.Sc.Paris 90-1177. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge III, p.177.

1883. Heissl, E. und Bücker, F.
Ueber die Bestandtheile der Bohnen von Soja hispida. Sitzungsber.K.Akad.Wien.Math.Wiss.Kl.87-372.

1895. Hébert, Al.
Zusammensetzung einiger Ölhaltigen Samen afrikanischen Ursprungs. Bull.soc.Chim. (3) 15-935. Ref.Chem.Centr.Bl.p.630, 1896.

1900. Ranwez, F.
Analyse de noix de muscade artificielles. Ann.Pharm.p.1.

1902. Mach, F.
Ueber die Zusammensetzung des Mohns. L.V.S.57-419. Ref.J.F.A. Ch.III Folge V, p.174.

1902. Windisch, R.
Zusammensetzung ungarischer Sonnenblumensamen. L.V.S. 57-305. Ref.J.F.A.Ch.III Folge V, p.175.

1905. Corcil, F.
Analyse frischer Mandeln. Ann.Chim.Anal. 10-21.

1906. Zaitschek, A.
Die Zusammensetzung der Kürbis. Landw.Jahrb. 35-246. Ref.J.F.A.Ch.III Folge IX, p.313.

1907. Leather, J.W.
The composition of the oilseeds of India. Men.Dpt.agr.India (Chem.Ser.) I, 2-13.

1911. Hébert, Alexandre
Ueber die Zusammensetzung verschiedener oelhaltiger Samen von Französisch Ostafrika. Bull.Soc.Chim.France 9-662. Ref.Chem.Centr.Bl., II p.476.

1914. Hare, C.L.
Studies of the chemical composition of cotton seed. Science n.ser. 39-1001-363. Ref.E.S.R. 32-2-111.

1916. Fraps, G.S.
The composition of cottonseed meal and cotton seed. Texas Sta.Bul.189-5.

1917. Rohdich.
Ueber einige zur Oelgewinnung geeignete Samen. Chem.Ztg. 41-776.

1918. Prudhomme, E.
Composition of Indo-China castor beans. Agron.Colon.3-19-25.

1919. Jumelle, H.
Principal researches on the production, utilization and chemical composition of oil-producing fruits and seeds. Chim.et Indus. (Paris) 2-10-1168.

1920. Shaw, R.H. und Wright, E.A.
Vergleichende Untersuchungen über die Zusammensetzung der Sonnenblumen und des Körnergetreides während ihrer verschiedenen Stadien des Wachstums. Journ.agr.Res. 20-787. Ref.Chem. Centr.Bl.III p.348, 1921.

1921. Croswell, C.F. and Bidwell, G.L.
Composition of cotton seed. U.S.Dep.Agr.Bul. 948-221. Ref. E.S.R. 45-9-827.

1921. Hiltner, R.S. and Feldstein, L.
Composition of hollyhockseed and oil. Jour.Indus.and Engin. Chem. 13-7-635. Ref.E.S.R. 46-1-10.

1924. Howard, G.L.C. and Khan, A.R.
Studies in Indian oilseeds. No.2 Linseed. India Dept.Agr.Mem.Bot.Ser. 12-4-135. Ref.E.S.R. 51-6-532.

1926. Halverson, J.O. and Naiman, B.
Chemical composition of okraseed. Jour.Oil and Fat Indus. 3-11-386. Ref.E.S.R. 56-6-502.

1927. Gallup, W.D.
The gossypol content and chemical composition of cotton seeds during certain periods of development. Jour.Agric.Res.34-10-987. Ref.E.S.R. 57-7-612.

1929. André, E.
L'aleurone des graines oléagineuses, substance alimentaire. Communication faite à la séance du 19 décembre 1928 de l'acad. d'agric.de France. Ref.Journ.d'Agric.pratique 93 année, tome 1. No.2, p.39.

1899. Veiel, R.
Zur Frage der estimation des Wollfettes. Analyse des Suint.
Diss. Tübingen. 8°. 30 S.

1900. Vignon, L.
Sur la fixation de l'azote libre par les végétaux. Ann. Sci. Agron. 60-117.

1901. Vogel, Th. Hans Voigt III. Pol.
Vgl. Ind. Th. Hans Voigt III. Pol.

1902. Vogel, K. und Buxton, R.
Über die Kupferchloride der Baumwolle von Gold Hinsido.
Mitteilungsber. K. Akad. Ingenieurwiss. Berlin. 87-372.

1903. Vogel, A.
Zur Kenntnis einiger Alkalisalze der Baumwolle.
Diss. Berlin. (3) 15-925. Mol. Chem. Centr. Bl. p. 1903.

1900. Vonnegut, R.
Analyse der Asche der Baumwolle artificiellen. Ann. Chem. 1.

1902. Vogel, R.
Über die Zusammensetzung der Kohle. I. V. S. 87-412. Mol. Ind.

1902. Vogel, R.
Ch. III Volg V. Pol.

1902. Lindtner, R.
Zusammensetzung ungefärbter Baumwollgarnsorten. I. V. S. 17-302.
Mol. V. A. Ch. III Volg V. Pol.

1906. Dorsil, R.
Analyse technischer Lindeln. Ann. Chem. 10-21.

1906. Zeltzbek, A.
Die Zusammensetzung der Kräuter. Landw. Jahrb. 36-616.
Mol. Ch. III Volg IX. p. 373.

1907. Lenther, L.
The composition of the oilseeds of India.
Diss. Erlangen (Chem. Inst.) I. Teil.

1913. Mohr, Alexandre
Über die Zusammensetzung verschiedener seltenheit or Baumwollen.
von Französischen Ursprung. Bull. Soc. Chim. Strasse 1-202.
Mol. Ch. A. Ch. III Volg IX p. 476.

1914. Mohr, C. E.
Studies of the chemical composition of cotton wood.
Second Rep. Sc. 1001-363. Mol. Ind. Ch.

1916. Tropp, C.
The composition of cottonseed hull and cotton wood.
Young Res. Bul. Ind. Sc.

1917. Rolfes,
Über einige zur Zellenwand Gehörige Stoffe.
Chem. Ztg. 41-776.

1918. Prudhomme, R.
Composition of Indo-China cake Seeds. Ann. Colon. 3-10-28.

1919. Twells, H.
Principal researches on the production. Utilization and
chemical composition of oil-producing Textile and seeds.
Chem. et Ind. (Paris) 2-10-1168.

1920. Brown, H. und Pringle, Wm.
Vorläufige Untersuchung über die Zusammensetzung der
Ammoniumsalze und der Kohlenstoffe während Ferner verschie-
denen Sendung der Textilen Journ. Soc. Chem. Ind. 39-71. Mol. Chem.
Centr. Ch. III p. 346. Pol.

1921. Crawell, H. und Bidwell, G.
Composition of cotton seeds. U. S. Dep. Agr. Bul. 918-921. Mol.
2 S. 46-827.

1921. Hilton, H. und Maidstone, L.
Composition of hydrophosed and oil. Journ. Indus. and Engin.
Chem. 13-755. Mol. Bul. 46-1-20.

1924. Howard, D. und Khan, A.
Studies in Indian oilseeds. No. 2 Linseed.
Indian Dept. Agr. Mem. Bot. Ser. 12-1-118. Mol. Abst. 81-6-852.

1926. Halvorsen, J. und Nathan, E.
Chemical composition of oilseeds. Journ. Oil and Fat Indus.
2-11-344. Mol. Bul. 55-6-606.

1927. Stamp, L.
The principal contents and chemical composition of cotton seeds
during certain periods of development. Journ. Text. Inst. 18-
987. Mol. Abst. 57-7-412.

1928. Meade,

A.IV.a.3. Oilseeds.

1929. Botkin, C.W.
The composition of the cottonseed produced in New Mexico.
1929 New Mexico Sta.Bull. 175-15. Ref.E.S.R. 61-8-728.
1929. Khan, A.R.
Studies in indian oil seeds. No.3. Carthamus tinctorium Linn. The types of safflower. Mem.Dept.Agr.Ind.Bot.Ser. 18-81.

A.IV.a.4. Treeseeds.

1880. Schuppe, N.K.
Chemische Untersuchung der Samen von Pinus Cembra. Pharm. Ztschr.f.Russl. p.250. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge III, p. 77. Ref.Bot.Centr.Bl. (1881).No.3.
1881. Jahne, Ludwig.
Die chemische Zusammensetzung einiger Waldsamen. Centr.B.f.d.ges.Forstw.7, H.7 und 8.
1893. Beckurts, H.
Beiträge zur chemischen Kenntnis der Kakaobohnen. Arch.Pharm.231, 687. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XVI, p.130.
1894. Böner, A.
Die chemische Zusammensetzung der Kolanuss. Ztschr.angew.Chem. p.710.
1896. Biourge, Ph.
Untersuchung über die Zusammensetzung der Hopfensamen. Bull.Ass.Anc.élèves de l'école de Brass.Louvain Juli. Ref.Bot.Centr.Bl.Beih.6, p.428.
1896. Dieterich, K.
Ueber die Bestandteile der frischen, getrockneten und gerösteten Kolanüsse. Apoth.Ztg. p.310.
1896. Girard, Aimé
Sur la composition des fruits du Phoenix melanocarpa. C.R.Ac.Sc.Paris 123-720.
1896. Wal, C.H.la
Die Bestandteile des Buchensamens. Am.Journ.Pharm.p.11. Apoth.Ztg.p.273. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XIX, p.306.
1898. Schulze, E. und Rongger, N.
Ueber die Bestandteile der Samen der Zirbelkiefer, Pinus Cembra. L.V.S. 51-2/3-189. Ref.E.S.R.10-11-1077.
1899. Bourquelot, Em. et Hérissey, H.
Sur la composition de la graine de Caroubier. C.R.Ac.Sc.Paris 129-391.
1900. Hantke, E. und Kremer, F.
Die Zusammensetzung der Hopfensamen. Letters on brewing. p.33. Ref.Ztschr.ges.Brauw. 23-756.
1901. Schulze, E.
Ueber die Zusammensetzung einiger Coniferensamen. L.V.S. 55-267. Ref.J.F.A.Ch.III Folge IV, p.164. Ref.Bot.Centr.Bl.83-232.
1902. Suzuki, U.
Die Zusammensetzung der Nuss von Gingko biloba. Bull.Coll.agr.Tokio 4-357.
1904. Tonei, Bartani.
Analysen von frischen Kastanien. Staz.sperim.agr.ital.37-185. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.346.
1904. Weems, J.B. und Hess, Alb.W.
Die chemische Zusammensetzung von Nüssen, welche als Nahrungsmittel Anwendung finden. Proc.Iowa Ac.of Sci.10-103. Ztschr. Unters.Nahr.- u.Gen.Mittel.7-312.
1905. Fron, A.
Forest seed analyses and control. Ann.Sci.Agron.2 ser.10 (1905) II, No.3, p.332. Ref.E.S.R. 13-4-341.
1907. Schulze, E. unter Mitwirkung von O.Hiestand und W.Bissegger.
Ueber die Bestandteile der Samen von Pinus Cembra. L.V.S. 67-57. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XI, p.281. Ref.J.B.L.22-177.
1911. Huber, Paul.
Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung der Birnen- und Äpfelsamen. L.V.S. 75-443. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIV,p. 233.

IV.3. Chinoids.

IV.4. Terpenes.

XXIX.

1911. Huber, Paul
Vergleichende Untersuchungen über den Gehalt einiger Kern- und Steinobstsamen. L.V.S. 75-462.

1912. Hotter, Eduard
Ueber die Zusammensetzung der Kerne von Äpfeln und Birnen. Ztschr.f.d.landw.Vers.wes.in Oesterr. 15-608.

1913. Reutter, L.
Chemische Untersuchungen der Samen des Cacaobaumes. C.R.Ac.Sci.Paris 156-1842.

1914. Lecomte, H.
Sur la constitution des graines de Musa. C.R.Ac.Sc.Paris 159-94.

1916. Beger, C.
Ueber die Zusammensetzung des Ahornsamens. Wurtt.Woch.bl.f. Landw.Nr.8. D.L.P. 43-212.

1916. Kossowicz, A.
Ueber die chemische Zusammensetzung der Kastanien (Castanea vesca Gaertner). Oesterr.Chem.Ztg. 2 Reihe 19-109. Ref.Chem. Ztg.Rep. 41-89, 1917.

1916. Mach, F.
Zusammensetzung von Obstkernen ohne Steinschale. Bied.landw.Woch.bl.Nr.25. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIX, p.184.

1917. Pieraerts, J.
Beitrag zum Studium der chemischen Zusammensetzung der Nusz von Sanga-Sanga, Ricinodendron Africanus Mull. Arg.Bull.Sci. Pharmacol. 24-277. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.925, 1918. Ref.J.f. A.Ch.IV Folge I, p.141.

1918. Anderson, R.J.
A note on the analysis and composition of the seed of the silver maple (Acer saccharinum). Jour.Biol.Chem. 34-3-509. Ref.Chem.Centr.Bl. 1-376 (1919). Ref.J.f.A.Ch.IV Folge II, p. 161.

1918. Fordyce, Lucia und Torrance, D.M.
Analyse von Pflaumenkernen. Chem.News 118-242. Ref.Chem.Centr. Bl.IV, p.545, 1919.

1921. Kochs, J.
Beiträge zur Zusammensetzung einiger Früchte, Hagebutten, Edelkastanien und Ebereschenbeeren (Vogelbeeren). Angew.Bot. 4-113. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.1302, 1922.

1925. Mildenberger, P.
Die Bestandteile der Kakaobohne. D.Nahrungsmitt.-Rundsch. p. 367.

1929. Vincent, G.
Rozbory šišek jehličnanů. (Analysen der Koniferenzapfen). Věstnik Československé Akademie Zemědělské. (Mitt.Tschechoslow. Akad.d.Landw. 5-6/7-590). (Tschechisch mit dtsch.Résumé).

1929. Vincent, G.
Rozbory šišek z různych částí korun jehličnanů. (Analysen der Zapfen aus verschiedenen Kronenpartien der Nadelhölzer). Věstnik Československé Akademie Zemědělské. Mitt.d.Tschechoslow.Akad.d.Landw. 5-10-981. (Tschechisch mit dtsch.Résumé).

A.IV.a.5. Various seedkinds.

1806. Bucholz, E.F.
Analyse des Hanfsamens. Neues allgem.J.d.Chem. 6-615.

1811. Richard, Claude
Analyse der Frucht und des Samenkorns. Übersetz.a.d.franz.v. Voigt, F.S., Leipzig 1811.

1837. Bley, L.F.
Einige Versuche zur Vervollständigung der chemischen Untersuchung des Taumellolchsamens. Repert.Pharm.(Nürnberg) 2e Reihe 12: 175-180.

1871. Weiske, H.
Composition of some food stuffs (Buckwheat grain, vetch grain). Ann.Landw.Wochenbl.Sept.6. Ref.J.Chem.Soc.London 25-840, 1872.

1878. Katzujama.
Untersuchung des Samenkorns von Camellia japonica. Arch.Pharm. (3), 13 p.334.

[illegible]

[illegible]

1911. Meyer, Paul.
Vergleichende Untersuchungen über den Gehalt ernteter Kern- und Steinobstsamen. Kl.V.S. 75-152.

1912. Metzler, Eduard
Ueber die Zusammensetzung der Asche von Apfel- und Birnen. Landw.V.St. Verö.wes.in Oesterr. 15-650.

1913. Rossler, L.
Chemische Untersuchungen der Samen des Cacaobaumes. Z.f.A.d.Agrik.Berlin 1166-1182.

1914. Leonhard, H.
Die Konstitution des Eiweiss des Samen. Chem.Ze.Berlin. [illegible]

1916. Berger, E.
Ueber die Zusammensetzung des Mutterkornes. Arch.Pharm. Landw.Pr. D.L.P. 43-63.

1916. Kossowicz, A.
Ueber die chemische Zusammensetzung der Kastanien (Castanea vesca Gaertner). Oesterr.Chem.Ztg. 1 Reihe 19-108. Ref.Chem. Ztg.Rep. 41-69. 1917.

1914. Hoehn, K.
Zusammensetzung von Obstkern- ohne Steinobst. Arch.Pharm. Landw.Pr. D.L.P. 43-63. Ref.C.A. Chem.III Folge XIV. [illegible]

1917. Pictet, A.
Bildung von Stoffen der Chemischen Zusammensetzung der Tier- von Sauge-Gange. Kinematographie circulation fluid. Arch.Pharm. Chemical. 54-67. Ref.Chem.Zentr.Bl. I-378 [1918]. Helv.Chim.Acta. [illegible]

1918. Anderson, [illegible]
A mode of [illegible] analysis and [illegible] of the seed of the silver maple (Acer saccharinum). Chem.Biol.Abstr. 34-2008. Ref.Chem.Zentr.Bl. I-378 [1918]. Helv.Chim.Acta. [illegible]

1918. Portyes, Lucia und Tolmacz, Leo.
Analyse von Pflanzensamen. Chem.Ztg. Ref.Chem.Zentr. Bl.IV. p.842. 1924.

1921. Kopp, A.
Beitrag zur Zusammensetzung einiger Früchte, Hagebutten, Weinbeeren und Pfirsichkernen (Vogelbeeren). Arch.Pharm. 4-116. Ref.(Chem.Zentr.Bl.III. Pol.1922. 1923.

1924. Miranda, P.
Die Bestandteile der Kakaobohne. Chem.Ztg. 847.

1926. Vinson, G.
Analyse [illegible] (Analysen der Kernfrüchte).
Norbury Elbot & Edward Hart Journ.Industr. (Anlyse der Mandel).
Zeitschr. Chem.Ind.Kolloide. (Tabellen mit Steob.Rohrz).
Analyse der Früchte und der Samenkerne. Chem.Ztg.Rep.
Ref.Chem.Zentr.Bl.III. 1926.

1927. Vinson, G.
Norbury Elbot & Edward Hart Journ.Industr. (Analysen der Kernfrüchte).
Zeitschr. Chem.Ind.Kolloide. (Tabellen mit Steob.Rohrz).
Vortrag Chemisches Institut Zentralblatt. (Tabellen mit Steob.Rohrz).
Analyse der Früchte und der Samenkerne. Chem.Ztg.Rep.
Ref.Chem.Zentr.Bl.III. 1926.

[illegible]. Various authors.

1906. Puchner, W.
[illegible] und Ölanalysen. Ueber ätherische Öle.

1913. Richard, Glaude
Analyse der Früchte und der Samenkerne. Chem.Ztg.Rep.
Ref.Chem.Zentr.Bl.III. 1913.

1927. Bley, L.F.
Einig (Gerbstoffe der Vertoilabdrucke) der chemischen Unterzuchung des Tannisolfabrikates. Beyer.Pharm.(Mitteilung) 2e Reihe 173-180.

1931. Weisko, K.
Composition of some food stuffs (Buckwheat, Grain, Potato, Corn, Rye, Oats, Barley, Wheat, Soybeans, Soup). Roll.Chem.Abstr.London 25-2810. 1931.

1932. Katalog.
Interessenten für Samenkerne von Früchten [illegible]
Arch.Pharm. (3) 12 [illegible]

1880. Lechartier, G.
Analysen von Buchweizen-Stroh und -Körnern. Ann.agron.6, 1ier Fasc, p.149.
1880. Pellet, H. und Liebschütz, M.
Analyse der Kerne der Zuckerrübe. C.R.Ac.Sci.Paris 90-263. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge III, p.183.
1881. Zander, A.
Chemisches über die Samen von Xanthium Strumarium. Diss.Dorpat. Pharm.Ztschr.f.Russl.p.662. Berl.Ber.14 p.2587. Ref.(kurz) J.F. A.Ch.Neue Folge IV, p.94.
1888. Jumelle, Henri
Sur la constitution du fruit des Graminées. C.R.Ac.Sci.Paris 107-285.
1890. Wiley.
Analyses of the seeds of Calycanthus glaucus. Amer.Chem.Journ. 11, No.8.
1891. Laskowsky, N.
Chemische Analysen der Samen von Runkelrüben. L.V.S. 38-317.
1892. Laskowsky, N.
Ueber die Beziehungen des Fettgehaltes der Rübensamen zu der Zuckerhaltigkeit der aus diesen Samen gezogenen Rüben. L.V.S. 40-335.
1893. Baumert, G. und Halpern, K.
Zusammensetzung und Nährwert des Samens von Chenopodium album. Arch.Pharm.231-9-641. Ref.Chem.Ztg.Rep.XVIII, 7, 1894.
1893. Halpern, K.
Die Bestandteile des Samens der Ackermelde, Chenopodium album L. und ihr Vorkommen in Brotmehle und in den Kleien. Inaug.Diss. Halle 1893.
1893. Kellner, O. and Nagaoka, M.
Analysis of rice grain. Bull.Imp.Univ.Tokyo.Coll.agr.1-12-23.
1893. Kilgore, B.W.
Chemical analyses of some native North Carolina grasses, forage plants, grains, seeds and by-products. North.Carolina Sta.Bul.906, p.14. Ref.E.S.R. 5-1-64.
1894. Asbóth, A.von
Die Analyse der Samenarten. Chem.Ztg.Rep. 18-32.
1894. Denaiffe, C.
Analyse des graines. Journ.d.l'agric. 1-626.
1894. Frankfurt, S.
Über die Zusammensetzung der Samen und der etiolierten Keimpflanzen von Cannabis sativa und Helianthus annuus. L.V.S. 43-1/2-143.
1894. Joulie, H.
Ueber die Zusammensetzung der Körnerfruchte. Monit.scient.(4) 38-866.
1894. Schulze, E.
Ueber die Analyse der Pflanzensamen. Chem.Ztg. 43-799.
1895. Cunningham, A.M.
Certain chemical features in the seeds of Plantago Virginica and Pl.Patagonica. Proc.Ind.Ac.Sci. p.121.
1895. Frankfurt.
Ueber die Zusammensetzung der Samen und etiolierter Keimpflanzen von Cannabis sativa und Helianthus annuus. (Nachtrag) L.V.S. 45-153.
1896. Bauer, Fr.Eug.
Beiträge zur chemischen Kenntnis der Pfefferfrucht. Diss.Münster 1896. Ref.Bot.Centr.Bl. 69-84, 1897.
1896. Kromer, N.
Ueber die Bestandteile der Samen von Pharbitis Nil. Arch.Pharm, 234-438, 234-6-459.
1896. Sabanine, A.K.
Analyses of seeds. Contr.Agr.Lab.Univ.Moscow, p.47. Ref.E.S.R. 10-3-259.1897, Ballard.

Lochmatter, G. Analyse von Buchenholzen-Stroh und -Extract. Ann.Agron.6. 1880. Tase. p.149.

Pellet, H. und Liebenberg, M. Analyse der Kerne der Zuckerrübe. C.R.Ac.Sci.Paris 90-1263.

Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge III, p.183.

Zander, M. Chemisches über die Samen von Xanthium Strumarium. Diss.Erlangen.

Pharm.Ztschr.f.Russl.p.665. Berl.Ber.14 p.2587. Ref.(kurz) J.F.

A.Ch.Neue Folge IV, p.94.

Jumelle, Henri. Sur la constitution du fruit des Conifères. C.R.Ac.Sci.Paris 107-589.

Wiley. Analyses of the seeds of Polygonum glaucum. Amer.Chem.Journ. 11, 10.8.

Laskowsky, M. Chemische Analyse der Samen von Ruskelkohl. I.f.L. 38-317.

Laskowsky, M. Ueber die Bestimmungen des Fettgehaltes der Rübensamen zu der Zuckerhaltigkeit der aus diesen Samen gezogenen Rüben. I.V.St. 40-339.

Bumcrot, G. und Halpern, K. Zur Kenntniss des Samens von Chenopodium album. Arch.Pharm.231-9-641. Ref.Pharm.Zt.Ref.XVIII, 7. 1894.

Halpern, K. Die Bestandtheile des Samens der Atriplex glabra, Chenopodium album und ihr Vorkommen in Protoplasma und in der Kleie. Inaug.Diss. Kiel 1895.

Kellner, O. und Mori, M. Analysis of rice grain. Bull.Imp.Univ.Tokyo.Coll.Agr.1-125-234.

Kilgore, B.W. Chemical analyses of three native North Carolina forage plants. Bull.Dept.Agr.N.C. 5-1-64.

Vasbuth, Arvid. Die Analysen der Samenarten. Chem.Ztg.Repert. 18-221.

Dornlitz, G. Analyse des grains. Journ.d'Agric. 1-620.

Frankfurt, S. Über die Zusammensetzung der Samen und Früchte von Datura Stramonium. D.P.G. 13-1/2-163.

Jovitz, M. Ueber die Zusammensetzung der Kartoffelknolle. Bull.Soloné.(4) 38-865.

Sminke, M. Ueber die Analyse der Pflanzensamen. Chem.Ztg. 43-709.

Guinchant, Alb. Constituents chimiques de la graine de Datura Stramonium. Compt.Rend.Ac.Sci. 121.

Pfeiffer, Th. und Lehmann, E. Ueber die Zusammensetzung der Samen und Früchte von Datura Stramonium. (Nachtrag) D.L.V.S. 48-1896

A.IV.a.5. Various seedkinds.

1897. Devarda, A.
Die Zusammensetzung der Samen von Runkelrüben (Futterrüben). L.V.S. 49-239. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XX, p.343.
1897. Mertis, M.
Ueber die Zusammensetzung der Samen und der etiolierten Keimpflanzen von Lupinus angustifolius. L.V.S. 48-419.
1899. Bourquelot, Em.
Etude chimique et physiologique de la graine de canéficier. (Cassia fistula L.). Volume jubilaire de la Société de Biologie, Paris 1899.
1899. Vivien, A. und Sellier.
Ueber Rübensamenanalyse. Bull.Assoc. des chim.de sucr.et de distill.17, p.117, 197 und 281. Ref.Oesterr.-ung.Ztschr.Zuck. ind.u.Landw. 28-863.
1900. Rostrup, O.
Zusammenstellung der in Sämereien von Kulturpflanzen seitens der dänischen Samenkontrollstation gefundenen Samen von nicht oder selten angebauten Arten. Aarsber.Dansk Frökontr.for 1898/99, p.23. Ref.J.F.A.Ch.III Folge II, p.283 und III Folge III, p.264.
1901. Lubat, Georges.
Composition des hydrates de carbone de réserve de l'albumen des graines de quelques Liliacées et en particulier du Petit Houx. C.R.Ac.Sc.Paris 133-942.
1901. Graf, L.
Ueber Bestandteile der Kaffeesamen. Ztschr.angew.Chem.p.1077. Ref.J.F.A.Ch.III Folge IV, p.167.
1901. Heckel, Edouard
Sur la constitution de la graine de Hernandia rapprochée de celle de Ravensara. C.R.Ac.Sc.Paris 132-25-1584.
1901. Laves, E.
Ueber die Zusammensetzung der Früchte von Aesculus Hippocastanum. Pharm.Centr.hefte 42-333. Ref.J.F.A.Ch.III Folge V,p.174.
1901. Pommerehne, H.
Ueber das Damascenin, ein Bestandteil der Samen von Nigella Damascena L. Arch.Pharm. 238-7-531., 239-1-7.
1902. Karsten, W.
Ueber das wirksame Princip aus den Samen der Dregea rubicunda. Ber.Dtsch.Pharm.Ges. 12-245.
1902. Peters, W.
Untersuchung der Spargelsamen. Arch.Pharm. 240-53. Ref.J.F.A. Ch.III Folge V, p.176.
1903. Power, B. and Lees, F.H.
Chemical examination of Kô-sam seeds (Brucea sumatrana Roxb.). Pharm.Journ. p.183.
1903. Stift, A.
Zusammensetzung des Rübensamens und -Strohs. Wien.landw.Ztg. Nr.82. Ref.Centr.Bl.Agrik. 33-427, 1904. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VII, p.383.
1903. Weinzierl, Th.von
Ueber die Zusammensetzung und den Anbau der Grassamen-Mischungen. Wien 1903. 54 Seiten.
1904. Bitto, Béla von
Ueber die chemische Zusammensetzung der inneren Fruchtschale der Kaffeefrucht. Journ.f.Landw. 52-93. Ref.(kurz) J.F.A.Ch. III Folge VII, p.388.
1904. Frankforter, G.B. and Martin, A.W.
A chemical study of the seed of Rhus glabra. Am.J.Pharm.76.
1905. Mai, C. und Rath, C.
Ueber Bestandteile der Früchte von Copaifera Mopane. Arch.Pharm. 243-6-426.
1905. Power, F.B. and Barrowcliff, M.
The constituents of the seeds of Gynocardia odorata. Journ.Chem.Soc.London 87-896. Proc.Chem.Soc.21-297-176.
1905. Power, F.B. and Barrowcliff, M.
The constituents of the seeds of Hydnocarpus wightiana and of H.anthelmintica. Isolation of a homologue of chaulmoogric acid. Journ.Chem.Soc.London 87-884. Proc.Chem.Soc.21-297-175.

1906. Strohmer, T. und Fallada, O.
Ueber die chemische Zusammensetzung des Samens der Zuckerrübe. Oesterr.-ung.Ztschr.f.Zuckerind.u.Landwsch.H.1, p.12. Chem.Centr. 1440. Abs.in Zentbl.Agr.Chem. 36 (1907) 5-324. Ref.E.S.R. 19-6-537. Ref.Jahresber.Erfahr.u.Fortschr.d.Landw. 21-134.

1907. Bloch, A. et Klobb, T.
Sur le phytostérol du soja. Bull.Sc.pharm.14-185. Ref.Bot. Centr.Bl. 105-415.

1907. Fallada, O.
Ueber die chemische Zusammensetzung der Rübensamenknäuel mit besonderer Berücksichtigung der Samenknäuel einiger Futterrübenvarietäten. Oesterr.-ung.Ztschr.f.Zuckerind.u.Landw. 36-353. Ref.J.F.A.Ch.III Folge X, p.256.

1907. Goris.
Sur un nouveau principe cristallisé de la Kola fraîche. C.R.Ac.Sc.Paris, 27 mai. Ref.Bot.Centr.Bl. 105-455.

1907. Langley, R.W.
The composition of some edible seeds from China. Jour.Amer.Chem.Soc. 29-10-1513.

1907. Schribaux, E. and Bussard, L.
Analysis of sugar beet seed. Semaine Agr.(Paris) 26-1348-84. PRog.Agr.et Vit. (Ed.l'Est) 28-14-413. Ref.E.S.R. 18-10-932.

1907. Senft, E.
Ueber die Myelinformen bildende Substanz in Gingko-Samen, sowie über die sogen.Myelinformen überhaupt. Pharm.Post.40-14-265; 15-287; 16-304; 17-319.

1908. Gassner, G.
Some analyses of seeds. Rev.Secc.Agron.Univ.Montevideo 4-107. Rev.Inst.Agron.Montevideo 1909, 5-95. Ref.E.S.R. 23-3-240. Ref.Bot.Centr.Bl. 111-206.

1908. Goris, A.
Neue Untersuchungen über die Chemie der frischen Kolanusz. Ber.Dtsch.Pharm.Ges. 18-345. Ref.Chem.Centr.Bl.II p.1109,1908.

1909. Grandeau, L.
Die Wassernusz (Trapa natans), ihre Zusammensetzung, ihr Nährwert und ihr Wert als Dünger. Journ.d'agric.prat.II, p. 139. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XIII, p.299.

1910. Schulze, E.
Ueber die chemische Zusammensetzung der Samen unserer Kulturpflanzen. L.V.S. 73-1/3-35. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIII, p. 292. Ref.J.B.L. 25-105.

1911. Bernardini, Luigi.
Ueber die chemische Zusammensetzung des Reis-Embryos. Atti.R.Accad.dei Lincei. Roma.21, I p.283. Ref.Chem.Centr.Bl. I p.1126, 1912. Ref.Chem.Ztg.35-48, p.437, 1911. Ref.J.F.A. Ch.III Folge XV, p.209.

1911. Cross, E.W. and Faggart, W.G.
A chemical study of the seeds of sugar cane. Internat.Sugar.Journ.13-151-362. Abs.in Zentbl.Biochem.u. Biophys. 12(1912)-19/20-778. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XVI, p.206. Ref.E.S.R. 28-2-108.

1911. Power, F.B. and Callan, Th.
The constituents of the seeds of Casimiroa edulis. Journ.chem.Soc.London 99 and 100-589-1993.

1912. Hébert, A.
Sur la composition de divers produits, graines ou tubercules amylacés ou féculents de l'Afrique occidentale francaise. Ass.franc.p.l'avanc.Sc.Congrès de Nîmes, 41e sess.p.954. Ref.Bot.Centr.Bl. 128-646, 1915.

1912. Pozzi-Escot, Emm.
Analyse der frischen Frucht des Advokat (Lanus Persea L.) Bull.Soc.chim.France (4) 13-400. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.57, 1913.

1913. Liberti, G.
Ueber die Zusammensetzung des siamesischen Reises. Ann.Staz. Chim.agrar.Sperim.Roma Ser.II, Bd.VI.

1913. Pieraerts, J.
Chemische Zusammensetzung der Samen von Dolichos multiflorus. Bull.Assoc.d.Chim.de Sucr.et Dist. 31-112. Ref.Chem.Centr.Bl. II p.1994.

1913. Ricciardi, V.
Ricerche sul frutto del pistacchio (Pistacia vera L.) Nota 1: Sulla composizione chimica del seme; composizione chimica immediata, olio e ceneri. Ann.Bot.Staz.spec.di Agric. e frutticolt. 2-62. Ref.Bot.Centr.Bl. 128-283, 1915.

1913. Takahashi, Teizo und Sato, Hisae.
Ueber die chemische Zusammensetzung von polierten Reis mit besonderem Bezug auf den Nährwert seiner Proteinsubstanz für Saké-Hefe und Aspergillus Oryzae. Journ.Agric.Imp.Univ.Tokyo 5-2-135. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XVI, p.205.

1914. Wagner, H. und Muesmann, J.
Untersuchung der Samen von "Mabula Pansa". Ztschr.Unters.Nahr.- und Gen.Mittel 27-124.

1915. Bailey, E.H.S. and Long, W.S.
On the composition of the seeds of Martynia louisiana. Journ.Indus.and Engin.Chem. 7-10-867. Ref.E.S.R. 34-4-311. Ref.Chem.Ztg. Rep. 41-241, 1917.

1916. Pieraerts, J.
Beitrag zur chemischen Kenntnis der Nusz von Ximenia americana. Bull.Sci.Pharmacol. 24-210. Ref.Chem.Centr.Bl.II,p.303, 1917.

1917. Baumann, C. und Grossfeld, J.
Zusammensetzung der Samen der Schwertlilie (Iris pseudacorus). Ztschr.angew.Chem. 30-1-260.

1917. Brill, H.C.
A chemical investigation of the seeds of Pangium edule and of Hydnocarpus alcalae. Philipp.Journ.Sc.Sect.A, 12-37.

1917. Kickton, A. und Krüger, A.
Zusammensetzung von Reismeldesamen. Ztschr.Unters.Nahr.- und Gen.Mittel 34-236.

1917. Lubsen, Cath, A.
Ergebnisse der chemischen Untersuchung der Samen von Chenopodium Quinoa. Pharm.Weekbl. 55-887. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.636, 1918.

1918. Harding, E.P. and Egge, W.A.A.
A proximate analyses of seed of common pigweed.(Amar.retrofl.L.) Journ.Ind.-Eng.Chem. 10-529.

1918. Issoglio, G.
The chemical composition of natural and polished Italian rice. Atti.R.Accad.Sci.Torino 53-12-731.

1919. Harrington, Geo.T.
Comparative chemical analyses of Johnson grass seeds and sudan grass seeds. Proc.Ass.Off.S.Anal.N.Am. p.58.

1919. Woo, M.L.
Chemical constituents of Amaranthus retroflexus. Bot.Gaz. 68-5-313. Ref.E.S.R. 43-3-225.

1920. Hiltner, R.S. und Feldstein, L.
Zusammensetzung von Stockrosensamen und -Oel. Journ.ind. and engin.chem. 13-635. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.1036, 1921.

1920. Paris, G.
The biochemistry of tobacco II. Tobacco seeds. R.Ist.Sci.Sper.Tabacco Scafati 17-1-101. Ref.E.S.R.44-3-201.

1922. Asahina, Yasuhiko and Shimidzu, Torajji.
Constituents of the seeds of Pharbitis Nil Chois II. J.Pharm.Soc.Japan 479-1-18. Abstr.J.Chem.Soc.London 122, Pt.I, p.506. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.97.

1922. Charaux, C.
The presence of Aucubin in the seed of Veronica hederaefolia L. Bull.Soc.Chim.biol. 4-568. Abstr.J.Chem.Soc.London 124, Pt.I, p.281, 1923.

1922. Liskier, D.
Die chemische Zusammensetzung von Spreu.Körnern und anderen Kulturpflanzen in dem mittleren Wolgagebiet. Journ.experim. Landwsch.Südost.Eur.-Ruszlands. 1-73. Ref.E.S.R. 50-169. Ref. Chem.Centr.Bl.II p.1807, 1924.

1922. Tanret, Georges.
Ueber einige chemische Substanzen, die im Mutterkorn des Disz und des Hafers enthalten sind. Bull.Soc.chim.France 31-444. Ref.Chem.Centr.Bl.III p.564, 1923. Ref.J.F.A.Ch.IV Folge,VI, p.134

A.IV.a.5. Various seedkinds.

1923. Duyster, H.
Phytochemical and Pharmocological examination of the seeds of Chydenanthus excelsus Hiers. Pharm.Weekblad 60-777. Abstr.J.Chem.Soc.London 124, Pt.I, p.1044.
1924. Bertrand, G. and Djoritch, Miss Y.
New crystalline chromogen, Esculetol, extracted from Horse chestnuts. C.R.Ac.Sci.Paris 178-1233. Abstr.J.Chem.Soc.London 126, Pt.I, p.813.
1924. Fincke, Heinrich.
Kleine Beiträge zur Untersuchung von Kakaobohnen und Kakaoerzeugnissen. 2 Mitt.Ztschr.Unters.Nahr.-u.Gen.Mitt. 48-293.
1925. Fincke, Heinrich.
Kleine Beiträge zur Untersuchung von Kakaobohnen und Kakaoerzeugnissen. III. Ztschr.Unters.Nahr.-u.Gen.Mitt. 50-205.
1926. Gillot, Paul.
Sur la composition chimique des graines des Mercurialis. Ann.Sci.agron. 42(5)-389. Ref.Biol.Abstr.3-4/6-476, 1929.
1927. André, E.
Sur une source nouvelle et abondante de trilaurine; la graine de Mahuba. Acrodiclidium Mahuba, A.J.Sampaio, de la famille des Lauracées. C.R.Ac.Sc.Paris 184-4-227.
1927. Konsuloff, St.
Biochemische Untersuchungen an Reissamen. Annuaire Univ.Sofia 23-95. Bulg.m.dtsch.Zusfassg. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 14-5/6-143, 1929. Ref.Biol.Abstr. 4-3-696, 1930.
1927. Weiser, St.
Zusammensetzung und Nährwert einiger Unkrautsamen. F.d.L. 2-6.
1928. Hasenfratz, V. et Sutra, R.
Sur les principes immédiats des graines de deux espèces de Combretum (Constituents of seed of two species of Combretum). Compt.Rend.Acad.Sci. (Paris) 186-26-1860.
1928. Larionoff, D.K.
Ueber die chemische Zusammensetzung der Reservestoffe der Samen und vegetativen Embryonen. Nachr.Maslan.Techn.f.Pfl. züchtung und Samenkunde Bd.III, H.1. Ref.Proceed.Int.See/d. Ass. (1930) 11/12- 149.
1929. Javillier, M. et Crompton, A.
Etudes biochimiques sur les graines de Fonio. Compt.Rend.Acad. Agr.France. 15-1085-1090. D 18, Nr.31.

A.IV.b. Influence of different factors on the composition.

1862. Dragendorff.
Analyse eines Sommerroggens, verglichen mit der Analyse desselben Korns, nachdem es den Darmcanal von Pferden passirt und excrementirt worden. Journ.f.Landwsch. 1862, p.215.
1865. Wunder, G.
Zusammensetzung des Roggens bei verschiedenem Hektolitergewicht. L.V.S. 7-104.
1873. Ritthausen, N. und Pott, R.
Untersuchungen über den Einflusz einer an Stickstoff und Phosphorsäurereichen Düngung auf die Zusammensetzung der Pflanzen und Samen von Sommerweizen. L.V.S. S.334.
1876. Kreusler, U. und Kern.
Einflusz Stickstoff- und phosphorsäurehaltiger Düngung auf die Zusammensetzung der Getreidekörner. Journ.f.Landwsch. 1876, p.1.
1880. Hosaeus, A.
Analyse von Kiefernfrüchten gesunder und durch Raupenfrass geschädigter Bäume. Allgem.Forst- und Jagdztg., März.
1883. Levallois, A.
Influences des engrais chimiques sur la composition de la graine de Soja. C.R.Ac.Sc.Paris 106-1014.
1883. ? ? ? ? ?
Ueber den Einfluss der Düngung auf die Zusammensetzung der Gerste. Allg.Brauer- und Hopfenztg. p.560 und Centr.Bl.Agrik. p.297.

A.IV.b. Influence of different factors on the composition.

1892. Fischer, H.
Die wirtschaftlich wertvollen Bestandteile, insbesondere die stickstoffhaltigen Verbindungen im Roggenkorn unter dem Einfluss der Düngungsweise, der Jahreswitterung und des Saatgutes. Inaug.Diss.Halle 1892. Ber.landw.Inst.Univ.Halle 10, 34, 1893. Ref. (sehr lang) J.F.A.Ch.Neue Folge XVI, p.191.

1892. Woods, C.D.
Effects of different fertilizers upon the composition of oats and straw. Connecticut Storrs.Sta.Rep.for 1892, p.47. Ref. E.S.R. 5-6-579.

1893. Kedzie, R.C.
Composition of Clawson wheat at different periods of ripening. Mich.agr.Exp.Sta.Bull. 101.

1894. Canova, G.
Researches on the color and nitrogen content of wheat grains of different varieties differently fertilized. Staz.Sper.Agr.Ital. 27-3-261.

1894. Gwallig, W.
Ueber die Beziehungen zwischen dem absoluten Gewicht und der Zusammensetzung von Leguminosenkörnern. Landw.Jahrb. 23-835. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XVII, p.237 und 287.

1894. Kedzie, R.C.
Composition of the grain and straw of wheat at different periods of ripening. Michigan Sta.Rpt. p.122.

1894. Kraus, C. und Stellwaag, A.
Ueber den Einfluss des Reifestadiums und verschiedener Düngung auf die physikalische und chemische/ Beschaffenheit des Mehl-körpers der Gerste. Ztschr.landw.Ver.Bayern, p.164. Fühl.landw. Ztg. p.53, 1895. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XVII, p.152.

1897. Maercker, M.
Beobachtungen über die Beziehungen der Körnerbeschaffenheit zur Zusammensetzung des Weizens. Nach Balland's Untersuchungen referierend zusammengefasst in Ill.landw.Ztg. p.157.

1897. Maercker, M.
Ein Beitrag zum Einfluss des Klimas auf die Beschaffenheit und Zusammensetzung des Squarehead-Weizens. Ill.landw.Ztg. p.597.

1899. Bruijning, F.F. en Haarst, J.van
De invloed der cultuur op de samenstelling van onkruidzaden, getoetst aan Agrostemma Githago. Nieuwe Gron.landb.cour.1899.

1899. Scherpe, R.
Die chemischen Veränderungen des Roggens und Weizens beim Schimmeln und Auswachsen. Ztschr.Nahr.- und Gen.Mitt. 2-550.

1900. Seelhorst, von und Georgs, N.
Der Einflusz der Düngung und des Wassergehaltes des Bodens auf den Bau und auf die Zusammensetzung der Gerstenpflanze resp. des Gerstenkornes. Journ.f.Landwsch. 1900, p.325.

1901. Wiley, H.W.
Influence of environment on the chemical composition of plants. (p.307: Effect of season and climate upon the wheat grain). Yearb.U.S.Dpt.Agric. p.299.

1902. Harper, J.N. and Peter, A.M.
Studies on the relation between certain physical characters of the wheat kernel and its chemical composition and a proposed method for improving wheat by the selection of seed. Kentucky Agr.Exp.Sta.Bull. 113.

1905. Wohltmann, F.
Die Einwirkung der Witterung auf die Zusammensetzung der Weizenkörner. D.L.P. 32-36-309. Ref.E.S.R. 17-5-462.

1906. Dumont, J.
Die Lichtstrahlen und der Stickstoffgehalt des Weizens. C.R.Ac.Sci.Paris 143-1179. Ref.J.F.A.Ch.III Folge X, p.224.

1906. Grazia, S.de e Caldieri, S.
Influenza di alcuni concimi sulla composizione immediata dei semi di segala. Staz.sper.agr. 39-514. Ref.Bot.Centr.Bl.105-255, 1907. Ref.J.F.A.Ch.III Folge IX, p.135.

1906. Jalowetz, Ed.
Die Beziehungen des N-Gehaltes des Gerstenkornes zur Beschaffenheit des Mehlkörpers, nebst einer Methode zur raschen Orientierung über den N-Gehalt der Gerstenkörner. Mitt.Oesterr.Vers. Stat.u.Akad.f.Brauind.Wien.Separ.Abdr.a.d.Allgem.Ztschr.f. Bierbauerei u.Malzfabrikation. Jänner 1906.Abstr.Centr.Bl. Agrik.Chem.36-4-229,1907. Ref.E.S.R. 19-5-431.

1906. Leclerc, J.A.
The effect of climatic conditions on the composition of durum wheat. U.S.Dept.Agr.Yearbook 199-212. Ref.E.S.R. 19-3-234. Ref.Chem.Centr.Bl.I (1908) p.1083. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XI, p.282.

1907. Densch.
Der Einflusz der Bodenfeuchtigkeit und Stickstoffdüngung auf Stärke und Stickstoffsubstanz der Gerste. Journ.f.Landw. 55-173. Ref.J.F.A.Ch.III Folge X, p.193.

1907. Snijder, H.
Influence of fertilizers upon the composition and quality of wheat. Minnesota Sta.Bul. 102-24. Ref.E.S.R. 19-10-941.

1907. Soava, Marco und Milliardi, C.
Einflusz der Düngung auf die Zusammensetzung der Maiskörner. Staz.sperim.agr.ital. 40-211. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XI, p.207.

1907. Thatcher, R.W. and Watkins, H.R.
The effect of shade during ripening on the proximate constituents of the wheat kernel. Jour.Amer.Chem.Soc. 29-5-764. Ref.E.S.R. 19-5-435. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XI, p.246. Ref.Bot. Centr.Bl. 105-415.

1908. Nazari, V.
Influenza di alcune concimazioni sulla composizione immediata dei semi di granturco. Rendic.Acc.Lincei (5). Vol. 17-2/ Sem.- p.82. Ref.Bot.Centr.Bl.110-639, 1909. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.1060, 1908.

1908. Parozzani, A.
Influenza di concimazioni fossatiche sul contenuto in fosforo ed azoto dei semi di mais. Staz.sper.agr. 41-729. Ref.Bot. Centr.Bl. 110-640, 1909.

1908. Snijder, Harry.
Ueber den Einflusz der Düngung auf die Zusammensetzung des Weizens. Journ.Am.Chem.Soc. 30-604. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XI, p.208.

1909. Buchwald, J. und Neumann, M.P.
Ueber den Einflusz der Düngung auf die Zusammensetzung und den Verarbeitungswert des Roggens und Weizens. Ztschr.f.d.ges. Getreidewes.1, p.165 und f.Ref.J.F.A.Ch.III Folge XII, p.375.

1909. Shutt, Frank, T.
Der Einflusz der Umgebung des Bodens auf die Zusammensetzung des Weizens. Journ.Soc.Chem.Ind. 28-336. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.1904, 1909.

1909. Straughn, M.N. und Church, C.G.
Der Einflusz der Umgebung auf die Zusammensetzung von Süszmais. U.S.Dpt.Agr.Bur.Chem.Bull. 127-69. Ref.E.S.R. 22-233, 1910. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIII, p.296.

1910. Ames, J.W.
The composition of wheat. Influence of various factors on the phosphorus, potassium and nitrogen content of the wheat plant. Ohio agr.Exp.Sta.Bull. 221.

1910. Frei, August.
Untersuchung über die Bestandteile der Haferkörner unter den Einflusse verschiedener Witterungs- und Anbauverhältnisse. L.V.S. 72-161. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIII, p.295. Fühl.Landw. Ztg., p.271. Ref.Bot.Centr.bl. 114-237. Ref.J.B.L. 25-10.

1910. Leclerc, J.A. and Leavitt, Sherman.
Tri-local experiments on the influence of environment on the composition of wheat. U.S.Dept.Agric.Bur.Chem.Bull. 123-13. Ref.E.S.R. 22-3-730. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIII, p.296.

1910. Paturel, G.
Der Einflusz der Düngemittel auf die Zusammensetzung der Getreidekörner. Journ.d'agric.prat.II, p.529. Ref.Centr.Bl.Agr. Chem., p.444.

1910. Shutt, Frank, T.
Chemical work on Canadean wheat and flour. The influence of environment on the composition of wheat. Journ.Bd.Agr.(London) 17, No.3, suppl.4, p.62.

1911. Ebert, W.
Composition of oats as affected by fertilization, hilling and rate of seeding. Mitt.Landw.Inst.Leipzig 10-3.
Ref.E.S.R. 27-2-139.

A.IV.b. Influence of different factors on the composition.

1913. Budai-Bauer, K.
Ueber den physiologischen Zustand des Weizenkornes. Der Einflusz von Feuchtigkeit und Warme auf die chemische Zusammensetzung und die Backfahigkeit der Mahlproducte. Sitz.Ber.d. III math.-naturw.Kl.Akad.Budapest 1913.

1914. Leclerc, J.A. and Yoder, P.A.
Environmental influences on the physical and chemical characteristics of wheat. Journ.Agric.Res. 1-4-275. Ref.Z.ges.Getreidew. 6-103.

1920. Blish, M.J.
Effect of premature freezing on composition of wheat. Journ.Agric.Res. 19-4-181.

1921. Dickson, J.G.
Relation of certain nutritive elements to the composition of the oat plant. Amer.J.Bot. 8-256. Abstr.J.Chem.Soc.London 124, Pt.I, p.78, 1923.

1923. Eckerson, S.H. and Dickson, J.G.
The influence of soil temperature and moisture on the chemical composition of wheat and corn and their predisposition to seedling blight. Pap.pres.14th.Ann.Meet.Am.Phytop.Soc.Boston, Dec.1922. Abstr.Phytop. 13-1-50, 1923. Abstr.J.Chem.Soc.London 128-1-217 (1925).

1923. Greaves, J.E. and Carter, E.G.
The influence of irrigation water on the composition of grains and the relationship to nutrition. Jour.Biol.Chem. 58-2-531. Ref.E.S.R. 51-6-531. Ref.Chem.Centr.Bl.I (1924), p.2929.

1925. Greaves, J.E. and Nelson, D.H.
Iron, sulphur and chlorine contents of grains and the influence of irrigation water on them. Soil Science 19-325. Abstr. J.Chem.Soc.London 128, Pt.I, p.757. Ref.Chem.Centr.Bl.II p.685.

1925. Greaves, J.E. and Nelson, D.H.
The influence of irrigation water and manure on the composition of the corn kernel. Jour.Agric.Res.(U.S.) 31-2-183. Ref. E.S.R. 54-4-331.

1926. Dungan, G.H.
The influence of plant injury and the root-rot diseases upon the physical and chemical composition of corn grain. Univ. Illinois agr.Exp.Sta.Bull. 284-255.

1926. Ivanov, N.N.
Variation in the chemical composition of the seeds of oleiferous plants in dependence on geographical factors. Bul.Appl.Bot. and Plant Breeding Leningrad. (Trudy Prikl.Bot. i Selek) 16-3-3. Russ.m.engl.Zusfassg. Ref.E.S.R. 56-1-34. Ref.Bot. Centr.Bl.N.F.9, 1927.

1927. Schuster, G.L. and Graham, J.M.
Effect of various fertilizers and lime on composition of soybeans. Jour.Amer.Soc.Agron. 19-7-574.

1928. Boswell, R.v.
Temperature influence upon chemical composition and quality of peas (Pisum sativum L.). Amer.Soc.Hort.Sci.Proc. 25-21. Ref.E.S.R. 61-7-641, 1929.

1929. ? ? ? ?
Per la battaglia del grano Ricerche sulla concimazione nitrica nell'ultimo periodo di vegetazione del grano. l'Ital.agric. 8 Agosto, Piacenza.

A.IV.c. Changes in the chemical composition (Translocation of constituents).

1893. Acton, E.H.
Changes in the reserve materials of wheat on keeping. Ann.Bot. 7-383.

1896. Leclerc du Sablon.
Sur la formation des réserves non azotées de la noix et de l'amande. C.R.Ac.Sc.Paris 123-1084.

1897. Gerber, C.
Recherches sur la formation des réserves oléagineuses des graines et des fruits. C.R.Ac.Sc.Paris 125-732. Ref.Bot.Centr. Bl. 74-22, 1898.

A.IV.b. Influence of different factors on the composition.

1919. Pabst-Baur. K.
Über den physiologischen Zustand der Getreide. Der Einfluss von Feuchtigkeit und Wärme auf die chemischen Zusammensetzung und die Backfähigkeit der Hartgrenbuete. Stitz.Ber.d. III math.-naturw.Kl.Akad.Wissensch. 1913.

1914. Loelore, J.A. and Yoder, P.A.
Physiological and chemical characteristics of wheat. Journ.Agric.Res. 1-4-275/Ref.Z.Pflanzenern. 5-103.

1920. Bilah, M.J.
Effect of temperature freezing on composition of wheat. Journ.Agric.Res. 19-4-181.

1921. Dickson, J.G.
Relation of certain nutritive elements to the composition of the oat plant. Amer.J.Bot. 8-256. Abstr.J.Chem.Soc.London 124-Pt.I, p.78, 1923.

1923. Hickcox, E.E. and Dickson, J.G.
The influence of soil temperature and moisture on the chemical composition of wheat and oats and their resulting reaction to scalding light. Proc.Int.Congr.Plant Sci.Ithaca. Dec.1925. Abstr.Rep.Director 13-1-80, 1927. Abstr.Chem.Zentr. 129-I-814 (1928).

1923. Groves, J.E. and Carter, J.G.
The influence of irrigation water on the composition of maize and the relationship to nutrition. Journ.Biol.Chem. 58-1-221. Ref.J.B.C. 51-5-231. Ref.Chem.Zentr. II (1924). p.2029.

1925. Groves, J.E. and Nelson, D.H.
Iron, sulphur and nitrogen contents of grains and the influence of irrigation water on them. Soil Science 19-445. Abstr. Chem.Zentr. 129-I-814 (1928). Ref.J.B.C. 51-5-231.

1925. Groves, J.E. and Nelson, D.H.
The influence of irrigation water and manure on the composition of the corn kernel. Journ.Agric.Res.(U.S.) 31-1-1925. Ref. J.A.C.S. 47-4-931.

1926. Burgan, E.H.
The influence of plant injury and the root-rot disease upon the physical and chemical composition of corn grain. Univ. Illinois Agr.Exp.Sta.Bull. 283-355.

1926. Ivanov, N.N.
Variation in the chemical composition of the seeds of oilbearing plants in dependence on geographical factors. Bull.Appl.Bot. and Plant Breeding Leningrad. (Trudy Prikl.Bot. i Selek) 16-3-3. Inaug.Diss.Leningrad. Ref.J.C.S. 56-1-34. Ref.Bot. Centr. 8, 1927.

1927. Bahrator, G.H. and Graham, Leo.
Effect of various fertilizers and lime on composition of soybeans. Journ.Amer.Soc.Agron. 19-7-679.

1928. Bauwell, R.A.
Temperature influence upon chemical composition and quality of peas (Pisum sativum L.). Amer.Soc.Hort.Sci.Proc. 25-25. Ref.J.C.S. 61-7-681, 1929.

1929. ? ? ?
Por la bottegin daj ĉi no Rizorbo malle semelmanoj nitrina nollultino portiolo al vegetaĵoj de ĝenerale. L'Itinerario. Bisconte. Tiodonno.

A.IV.c. Effect of the chemical composition (Translocation of [illegible].

1893. Aston, T.H.
Changes in the rosulae materials [illegible] wheat on keeping. [illegible] 7-293.

1896. Lecture du Maïzon.
Sur la formation des réserves dans les graines de la noix et de l'amande. C.R.Ac.Sc.Paris 122-1084.

1897. Barbor, H.
Recherches sur la formation des réserves oléagineuses des graines et des fruits. C.R.Ac.Sc.Paris 125-732. Ref.Chem.Zentr. II-1898. 1900.

1899. Scherpe, R.
The chemical changes in rye and wheat during molding and sprouting. Ztschr.Untersuch.Nahr.-und.Gen.Mittel 2-7-550.
1899. Schulze, E. and Winterstein, E.
Histidin and lysin as metabolic products in conifer seeds. Ztschr.Physiol.Chem. 28-5/6-459.
1901. Déherain, P.P. et Dupont, C.
Sur l'origine de l'amidon du grain de blé.
C.R.Ac.Sc.Paris 133-774.
1902. Nedokutschajew, N.
Changes of nitrogenous substances in cereals during ripening. L.V.S. 56-4-303. Ref.E.S.R. 14-4-347.
1903. Kostytschenko, J.H.
Die Produkte der Verwandlung der Eiweiszstoffe in den Samen der Saaterbse unter dem Einflusse von Aspergillus niger. Journ. f.experim.landwsch.H.4-439. Russ.m.dtsch.Auszuge. Ref.Bot. Centr.Bl.95-590, 1904. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VII, p.247.
1903. Nabokich, A.J.
Ueber anaëroben Stoffwechsel von Samen in Salpeterlosungen. Ber.D.Bot.Ges. 21-398.
1904. André, G.
Etude de la variation des matières minérales pendant la maturation des graines. C.R.Ac.Sc.Paris 138-24-1510, 138-26-1712. Ref.Bot.Centr.Bl. 96-324. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VII, p.249. Ref.E.S.R. 16-8-746.
1904. ? ? ? ?
Study of the variation in mineral matter during the ripening of seeds. Compt.Rend.Acad.Sci.Paris 138-26-1712. Ref.E.S.R. 16-5-459.
1905. André, G.
Sur les transformations des matières azotées chez les graines en voie de maturation. C.R.Ac.Sc.Paris 140-21-1417. Ref.E.S.R. 17-6-541.
1905. Dumont, J.
Influence des diverses radiations lumineuses sur la migration des albuminoïdes dans le grain de blé.
C.R.Ac.Sc.Paris 141-18-686. Ref.Bot.Centr.Bl.(1906) 101-230.
1906. Bruschi, D.
Digestione e attività secretoria nell'albume di Ricino. R.C. Accad.Lincei 15-Sem.II, p.563. Ref.Bot.Centr.Bl.107-615, 1908.
1906. Forgwer, E.
Ueber die beim Reifungsprozesse der Roggen- und Weizenkörner vorkommenden quantitativen und qualitativen Veränderungen. Diss.Jena 1906.
1906. Jegorow, M.
Ueber Stoffmetamorphose bei der Samenbildung von Cucurbita maxima. Bot.Centr.Bl. 101-597.
1907. Bruschi, D.
Autolisi nell'endosperma di Ricino. R.C.Accad.Lincei 16-Sem.1-p.785. Ref.Bot.Centr.Bl.107-615, 1908.
1907. Janson, C.
Untersuchungen über die Einlagerung der Reservestoffe in die Hafer- und Gerstenkörner beim Reifungsprozess. Diss.Jena 1907. Abstr.Bot.Centr.Bl.110, p.454, 1909.
1907. Zaleski, W.
Ueber den Umsatz der Phosphorverbindungen in reifenden Samen. Ber.D.Bot.Ges. 25-2-58.
1909. M'Clenahan, M.
Die Entwicklung von Fett in der schwarzen Walnusz (Juglans nigra). Journ.Am.Chem.Soc. 31-1093. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XII, p.268. (Siehe S.61).
1909. Zaleski, W.
Ueber die Rolle des Sauerstoffs bei der Eiweiszbildung in den Pflanzen. Bioch.Ztschr. 23-150. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XII, p.185.
1911. Wheldale, M.
On the formation of anthocyanin. Journ.genetics I-133.

A.IV.c. Changes in the chemical composition (Translocation of constituents).

1912. André, G.
Déplacement par l'eau des substances nutritives contenues dans les graines. C.R.Ac.Sc.Paris 154-110-1103.

1912. Ivanow, S.
Ueber den Stoffwechsel beim reifen ölhaltiger Samen mit besonderer Berücksichtigung der Ölbildungsprozesse. Beih.Bot.Centr. Bl. 28-159.

1912. Korsakoff, Marie
Recherches sur la variation des matières grasses, des sucres et de la saponine au cours de la maturation des graines de Lychnis Githago. C.R.Ac.Sc.Paris 155-23-1162. Ref.J.F.A.Ch. III Folge XV, p.200.

1912. Perituzin, F.T.
Nutritive changes in sprouting pumpkin seeds.
Izv.Moskov.Selsk.Khoz.Inst. (Ann.Inst.Agron.Moscou) 18-2-228.

1912. Ritman, G.J.
The formation of asparagin in sprouting vetches.
Izv.Moskov.Selsk.Khoz.Inst. (Ann.Inst.Agron.Moscou) 18-2-212.

1914. Beaven, E.S.
Migration of reserve material to the seed in barley considered as a factor of productivity. Abs.in Rpt.Bul.Assoc. Adv.Sci. 84-660. Ref.E.S.R. 34-8-729.

1914. Brown, F.B.H.
Starch reserve in relation to the production of sugar flowers, leaves and seed in birch and maple. Ohio Nat.14-7-317.

1914. Sioco, Bienvenido Maria Gonzalez Y.
Ueber die Veränderungen (chemischen) in der reifenden Cocosnusz. Philipp.Agriculturist and Forester III-2-25.

1915. Buckner, G.Davis
Translocation of mineral constituents of seeds and tubers of certain plants during growth. Journ.Agr.Res. 5-11-449. Ref.Chem.Centr.Bl.I p.849, 1916. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIX, p.158. Ref.E.S.R. 34-5-427.

1915. Vista, Thomas
Die chemischen Umsetzungen bei der Reife der Kokosnusz. Philipp.Agr.and Forester IV Nr.5-6. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XVIII, p.354.

1918. Hasse, B.
Die stofflichen Umsetzungen im Getreidekorn beim natürlichen Reifeprozesz und bei der künstlichen Getreidetrocknung. Ztschr.ges.Getreidewes. 10-124. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.IV Folge II, p.355.

1918. Peterson, W.H.
The metabolism of the mustard oils. Jour.Biol.Chem. 34-3-583. Abs.in Chem.Abs. 12-16-1657. Ref.E.S.R. 39-7-668.

1919. Appleman, Charles O. and Arthur, John M.
Kohlehydratumbildung in grünen Zuckermaiskorn während des Lagerns bei verschiedenen Temperaturen. Journ.Agric.Res. 17-137. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.222, 1921. Ref.(kurz) J.f.A.Ch. IV Folge IV, p.145.

1919. Buckner, G.Davis.
Die Wanderung der mineralischen Bestandteile der Jackbohne. Journ.Am.Chem.Soc. 41-282. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.542.

1920. Kleberger, H.
Die Entwicklung des Eiweisz- und Oelgehaltes in den Samen von Oel- und Gespinstpflanzen. Chem.Umschau a.d.Geb.d.Fette, Oele, Wachse, Harze 28-2. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.499, 1921 . Ref. J.f.A.Ch.IV Folge IV, p.150.

1921. Dangeard, Pierre.
Ueber die Bildung der Aleuronkörner im Ricinalbumin. C.R. Ac.Sci.Paris 173-857. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.876, 1922.

1922. Davidson, J.
Reduction of nitrates caused by seed as a possible factor in the economy of nitrogen in crop production.
Jour.Amer.Soc.Agron. 14-9-338. Ref.E.S.R. 49-3-213.

1923. Arbuckle, H.D. und Thies, O.J.
Die Veränderung des Proteingehaltes von Mais. Journ.Elisha Mitchell Sc.Soc. 38-81. Ref.Bot.Centr.Bl. 4-285, 1924.

A.IV.c. Changes in the chemical composition (Translocation of constituents).

1923. Schwartze, E.W. and Alsberg, C.L.
Quantitative variation of gossypol and its relation to the oil content of cotton seed. Journ.Agric.Res. 25-7-285. Ref.E.S.R. 50-2-111.

1924. Boswell, V.R.
Chemical changes during the growth and ripening of pea seeds. Amer.Soc.Hort.Sci.Proc. 21-178. Ref.E.S.R. 53-3-240.

1924. Woodman, H.E. and Engledow, F.L.
Chemical study of the development of the wheat grain. J.agric.Sci. 14-563. Abstr.J.Chem.Soc.London 128, Pt.I, p.217, 1925.

1925. Dupont, A.
The variations in the nitrogen and gluten content of wheat. Ann.Sci.Agron.Franc.et Etrang. 42-4-256.Ref.E.S.R.55-4-337.

1927. Meister, G.K., Shekhurdin, A.P. and Plotnikov, N.IA.
Increase in dry substance in seed of different spring wheats and utilization of poorly developed seed in seeding. Journ.Exp.Landw.Südosten Russl. 3(2)-134. W.germ.summ.Ref. Biol.Abstr. 3-9/11-1936, 1929.

1927. Toulaikoff, N.M. und Pisarewski, N.F.
Die Ansammlung von Mineralbestandteilen, Protein, Gesamtstickstoff und Stärke während der Reife der verschiedenen Weizensorten. Zeitsch.f.Landw.Vers.wesen in Südosten Saratow, Bd.3, S.17. Int.Landw.Rundschau (1927) 18-1321. Ref.Liedermann's Zentr.Bl. 58-11-526.

1928. Gallup, W.D.
A chemical study of the development of cotton bolls and the rate of formation of gossypol in the cotton seed. Journ.Agr. Res. Washington. 36-471.

1928. Tadokoro, T.
Chemical studies on the ripening of rice seed and chemical properties of rice of the early ripening subvarieties. Jour. Col.agr.Hokkaido Imp.Univ.20-5-333. Ref.E.S.R. 62-3-202. Ref.Brit.Chem.Abstr.Febr., p.222.

1929. Ivanov, N. und Liskevic, M.
Biochemische Veränderungen in Gerstenkörnern. Trudy prikl. Bot.i.pr.21-4-3. Ref.F.d.L. 5-8-299, 1930.

1929. Ness, R.
Untersuchungen über die physikalische und chemische Veränderung reifender Hülsenfruchtsamen. Bot.Arch. 27-1/2-60. Ref. F.d.L. 5-3-298, 1930.

1929. Vincent, G.
Vlastnosti tuků různě starých semen jehličnanů. (Veränderung der Fette der Reservestoffe während der Samenaufbewahrung). Věstník Československé Akademie Zemědělské. Mitt.d.Tschechoslow.Akad.d.Landw. 5-6/7-595. (Tschechisch mit dtsch.Résumé).

IV.c. Genesis in the Vegetal Association [Formulation of Ecological Theories]

1923. Johnson, T.W., and Albert, G.L. Quantitative variation of [illegible] in relation to the oil content of cotton seed. Journ. Biol. 23-7-23.

Jour. Ecol. 50-2-111.

1924. Carroll, W.

The last chapter [illegible] the growth and ripening of Pea seeds.

Amer. Soc. Plant Phys. 21-179. Rel. Pl. 53-3-210.

1924. Woodman, H.E., and Lindow, W.L.

Chemical study of the various parts of the wheat grain.

Jour. Agr. Sci. 14-363. Abstr. Exp. Sta. Rec. 53-123. Pl. 1. 7-217.

1926.

1926. Dumont, A.

The variations in the nitrogen and ash content of wheat.

Ann. Sci. Agron. Strasb. 2-4-289. Rel. Pl. 55-4-337.

1927. Heister, E.K., Shellenberger, J.A., and Plotnikoff, L.A.

Increase in dry substance and seed of different varieties

and utilization of [illegible] in seedling.

Journ. Agr. Res. 35-6-[illegible]-134. Wood. Prod.

Biol. Abstr. 3-5/11/1929, 1929.

1927. Tumanoff, N.K., and Plotnikoff, L.A.

Die Abhängigkeit von Chlorophyllation, Protein, Gesamt-

stickstoff und Stärke der Kolbe der verschiedenen

Weizensorten. Mitteil. Pflanzenbau Bodenkunde Forstwes.

Sci. Exp. Inst. Agron. Moscow (1927) 1-1923. Biol.

Abstr. 5-12-Zentr. Bakt. 80-11-[illegible].

1928. Crist, W.A.

A chemical study of the development of cotton bolls and the

rate of formation of [illegible] in the cotton seed. Journ.

Biol. Chem. 76-[illegible].

1928. Tamiya, T.

Chemical studies on the physiology of rice seed and chemical

composition of [illegible] during ripening. Journ.

[illegible] 5-[illegible]. 1929.

1929. Yoshii, K., and Suzuki, S.

Iodine-Iodo Vorsmo- for in Crystalline Truly rich.

[illegible] 5-4-299. 1930.

1929. Moss, R.

[illegible] Iodo Vorsmo-

[illegible]

1929. Yoshii, K.

[illegible]

A.IV.d. Presence of special chemical substances.

I'. Nitrogenfree alyphatic compounds.

a'. Alcohols, aldehyds, carboacids.

1377. Ritthausen, H.
Ueber den angeblichen Gehalt des Roggensamens an Stearinsäure. L.V.S. 20-412.
1330. Scheibler.
Auftreten von Oxalsäure in den Runkelrübensamen. Neue Ztschr. f.Rübenzuckerind. 4, No.15.
1331. Ritthausen, H.
Ueber Verbreitung der Myronsäure in den Samen von Brassica Napus und Rapa (Raps- und Rübsensamen). Journ.f.prakt.Chem. 24-273. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge IV, p.104.
1333. Dircks, V.
Ueber das Vorkommen der Myronsäure und die Bestimmung des daraus gebildeten Senföls in den Samen der Cruciferen und in den Oelkuchen. L.V.S. 28-179.
1334. Ritthausen, H.
Ueber Melitose aus Baumwollensamen. Journ.prakt.Chem.N.F.29, No.7/8 u.a. Vorkommen von Citronensäure in verschiedenen Leguminosensamen u. Vorkommen von Vicin in Saubohnen (Vicia Faba).
1390. Ulbricht, R.
Ueber den Gehalt von Raps- und Rübensamen an myronsauren Kali. L.V.S. 37-45.
1901. Perrin, G.
Abscheidung der höheren Fettsäuren aus dem Erdnussöl. Monit. scientif.(4), 15-320. Ztschr.Unters.Nahr.Mitt. 4-936. Ref. J.F.A.Ch.III Folge IV, p.138.
1901. Thoms, H. und Mannich, C.
Ueber die Gewinnung von Myristinsäure aus den Samen von Virola venezuelensis Warb. Ber.Dtsch.Pharm.Ges. 11-5-263. Ref.Bot.Centr.Bl.Bd. 89, 1902.
1926. Kampen, G.B.van
Het voorkomen van melkzure zouten in oliezaden. Versl.landb.kundige Onderzoekingen Rijkslandbouwproefst.31,p.19.

A.IV.d.I'.b'. Seedfats and oils.

1363. Will und Körner.
Zur Kenntnis der Bildung des Senföls aus den Samen des schwarzen Senfs. Liebig's Ann. 125-257.
1374. Wagner, P.
Untersuchungen über den Oelgehalt des Rapssamens in verschiedenen Reifegraden. Darmst.Ber. p.85.
1375. Corenwinder, B.
La noix de Bancoul. Etudes chimiques sur les fruits oléagineux des pays tropicaux. C.R.Ac.Sc.Paris 81-43.
1380. Levallois, A.
Présence dans le Soya hispida (Münch) d'une quantité notable d'une substance soluble dans l'alcool et facilement transformable en glucose. C.R.Ac.Sc.Paris 90-1293.
1384. Cullinau jun., Ed.
Die Chemie des Leinsamens. Amer.Apoth.Ztg. 5-304 und.Chem. Centr.h. 40-744.
1388. Förster, O.
Bestimmung des Senfölgehaltes in Kruciferensamen. L.V.S. 35-3-209. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XI, p.381.
1392. Laskowsky, N.
Ueber die Beziehungen des Fettgehaltes der Rübensamen zu der Zuckerhaltigkeit der aus diesen Samen gezogenen Rüben. L.V.S. 40-5/6-335.
1395. Herfeldt, E. und Stutzer, A.
Untersuchungen über den Gehalt der Kaffeebohnen an Fett, Zucker und Kaffeegerbsäure. Ztschr.angew.Chem.p.469.

1895. Hicks, G.H.
Oil-producing seeds. U.S.Dept.Agr.Yearbook, p.184.
1895. Nurdlinger, H.
Ueber den Fettgehalt der Palmkerne. Ztschr.Angew.Chem.19. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XVIII, p.382.
1897. Cornevin, Ch.
Untersuchungen uber Samen und Oelkuchen von Ricinus. Ann.agron. 23-289. Centr.Bl.Agrik. 27-810. Ref.J.F.A.Ch.III Folge I, p.399.Ann.Soc.Agr.Sci.et Ind.Lyon 7-5-107.Ref.E.S.R. 11-3-287.
1897. Gadamer, J.
Ueber die Bestandteile des schwarzen und des weissen Senfsamens. Berl.Ber.30, p.2322. 2327, 2328 und 2330. Arch.Pharm. 235-1-44, 235-2-81. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XX, p.333.
1897. Gerber, C.
Recherches sur la formation des réserves oléagineuses des graines et des fruits. C.R.Ac.Sci.Paris 125-19-732. Ref.E.S.R. 9-8-725.
1897. ? ? ? ?
The oil content of German and Russian rape and turnip seed. D.L.P. 24-59-543.
1898. Hebebrand, A.
Ueber die Bestandteile der Sesamsamen. L.V.S. 51-45. Ref.J.F. A.Chem.III Folge I, p.244.
1898. Thoms, H.
Ueber den Oelgehalt der Samen von Telfairia pedata Hook. Notizbl.Kgl.bot.Gart.Berlin 15.
1899. Heckel, Ed.
Sur les graines de l'Allanblackia floribunda (Oliv.) et sur le beurre de Bouandja qu'elles contiennent. C.R.Ac.Sc.Paris 128-460.
1899. Jurgensen, Gunner.
Ueber die Entwicklungsbedingungen und die Zusammensetzung der aus Cruciferensamen, hauptsachlich in Form von Futterkuchen, gewonnenen fluchtigen Senfole. L.V.S.51-4/5-311. Ref.Bot.Centr. Bl. 85-12, 1901.
1902. Shiver, F.S.
A chemical study of the Sea Island cotton seed. South Carolina Sta.Bul. 68-90. Ref.E.S.R. 14-2-140.
1903. Fendler, G.
Zur Kenntnis der Früchte von Elaeis guinensis und der daraus gewonnenen Oele, des Palmöles und Palmkernöles. Ber.Dtsch. Pharm.Ges. 13-115. Ztschr.Nahr.-und.Gen.Mittel 7-241, 1904.
1904. Canzoneri, F. und Perciabosco, F.
Ueber die Substanzen welche das Oel in den Sesamsamen begleiten. Gaz.chim.ital.33, II p.253. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.45. Ref.J.F. A.Ch.III Folge VII, p.270.
1904. Power, F.B. and Gornall, F.H.
The constituents of Chaulmoogra seeds. Journ.Chem.Soc.London. 85-838. Ref.Bot.Centr.Bl. 102-590, 1906.
1906. Itallie, L.van und Nieuwland, C.H.
Samen und Oel von Vogelbeeren. Pharm.Weekbl. 43-389. Ref.Chem. Centr.Bl.I, p.1893. Arch.Pharm. 244-3-164.
1906. Itallie, L.van und Nieuwland, C.H.
Ueber die Samen und das Öl von Moringa pterygosperma. Arch. Pharm.244-159. Ref.Bot.Centr.Bl. 105-54, 1907. Ref.Chem.Centr. Bl.I, p.1894. Ref.J.F.A.Ch.III Folge IX, p.245.
1906. Ruppel, F.
Beitrag zur Bestimmung des Fettgehaltes in Oelsamen. Ztschr.anal.Chem. 45-2-112.
1906. Surendranath Dey.
A short account of the seeds and oil of Cochlospermum Gossypium The agric.Ledger 5-65. Ref.Bot.Centr.Bl. 104-400, 1907.
1907. Goris, A. et Wallart, J.
Graines et huile de Chaulmoogra. Bull.Sc.pharm. 14-203. Ref. Bot.Centr.Bl. 105-415.
1909. M'Clenahan, F.M.
The development of fat in the black walnut (Juglans nigra). Jour.Amer.Chem.Soc. 31-9-1093. Ref.E.S.R. 21-7-623.
(Look at page 57).

1910. Berry, R.A.
A preliminary note on the fatty substances in the oat kernel. Rpt.Brit.Assoc.Adv.Sci. 579. Ref.E.S.R. 26-6-502.
1910. Power, Fred.B. und Salway, Arth.H.
Chemische Untersuchung der Kurbissamen und der Samen der Wassermelone. Journ.Am.Chem.Soc. 32, p.346 und 360. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XIII, p.299. Ref.E.S.R. 22-8-766.
1911. Monhaupt, M.
Zur Fettbestimmung in Futterstoffen und Saaten. Chem.Ztg.35, Nr.141, p.1305.
1911. Schröder, F.
Beitrag zur Kenntnis der ölhaltigen Samen von Ximenia americana L. Arb.Kais.Gesundh-Amtes 43-454. Ref.Chem.Centr.Bl.1013, I, p.940. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XV, p.211.
1912. Wagner, H. und Oestermann, H.
Djave-Nüsse und deren Fett. Ztschr.Unters.Nahr.-u.Gen.Mitt.24-327.
1913. Ivanov, S.L.
The influence of oil reserves of seeds and of temperature on the respiration coefficient. Zhur.Opytn.Agron. (Russ.)Jour. Expt.Landw. 14-2-75. Ref.E.S.R. 29-6-525.
1913. Winterstein, E. und Jegorow, M.
Ueber einige Bestandteile der Samen von Croton tiglium (Croton Samen). I Mitt.Landwsch.Ver.Stat. 79-80, p.535. Ref.Bot.Centr. Bl. 123-336.
1914. Diedrichs, A.
Ueber bisher wenig untersuchte Samen und deren Oele. Ztschr.Nahr.-u.Gen.Mitt. 27-132. (Festschr.König). Ref.J.F.A. Ch.III Folge XVII, p.181.
1914. Garner, W.W., Allard, H.A. and Foubert, C.L.
Oil content of seeds as affected by the nutrition of the plant. U.S.Dept.Agr.Jour.Agr.Research 3-3-227. Ref.Bot.Centr.Bl. (1915) 129-292. Ref.E.S.R. 32-5-427.
1914. Sprinkmeyer, H. und Diedrichs, A.
Mankettinüsse und deren Oel. Ztschr.Unters.Nahr.-u.Gen.Mittel 27-113. Ref.J.F.A.Ch.III Folge, XVII, p.180.
1914. Sprinkmeyer, H. und Diedrichs, A.
Ueber Samen und Samenöl von Kickxia elastica und Manihot Glazcovii. Ztschr.Unters.Nahr.-u.Gen.Mittel 27-120. Ref.J.F. A.Ch.III Folge XVII, p.180.
1914/ Koehs.
1915. Der Fettgehalt einiger Trestersamen. Ber.Kgl.Gärtner-Lehranst. Berlin-Dahlem 193.
1915. Howard, L.C. and Khan, A.R.
Studies in Indian oil seeds I. Safflower and mustard. Mem.Dept.Agr.India Bot.Ser. 7-7-235.
1915. Hahn, P.D.
Contributions to the chemistry of the soya bean. S.Afric. Journ.Sc. 12-124.
1915. Wagner, H. und Lampart, J.B.
Untersuchungen fettreicher Früchte und Samen deutsch-afrikanischer Kolonien. Ztschr.Unters.Nahr.-u.Gen.Mittel 30-221.
1915. Weitz, R. und Lecoq, R.
Beitrag zur Kenntnis der ölhaltigen Samen von Amoora Rohituka (Meliaceae). Bull.Sci.Pharmacol. 22-75.
1916. Alpers, K.
Johannisbeerkerne und deren Oel. Ztschr.Unters.Nahr.-u.Gen. Mitt. 32-499. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIX, p.179.
1916. Bolton, E.R. und Hewer, D.G.
Brasilianische Oelsaaten. Analyst 42-35. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.1107, 1917.
1916. Bray, G.T. und Elliott, F.L.
Einige neue Oelsaaten von amerikanischen Palmen. Analyst 41-298. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.112, 1917. Ref.(kurz) J.F.A.Ch. III Folge XX, p.138.
1916. Unger, W.
Fettes Oel in den Samen von Oenothera biennis. Apoth.-Ztg.32-351. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.167, 1917.

1910. Barry, R. ...
A preliminary note on the fatty substances in the oat kernel.
Bpt. Biochem. Adv. Sci. 1938. Kol. Z. A. K. 26-6-66.

1910. Power, Prod. B. und Salway, ...
Chemische Untersuchung der Kernsubstanz und der Hülsen der Wacholdernüsse. Journ. Chem. Soc. 38, p. 348 und 360. Chem. (Ibsen) 1. J. Ch. III Folge XIII, p. 290. Kol. Z. A. K. 32-8-766.

1911. Monroe, H. ...
Zur Butterbereitung in Russland und Sweden. Chem. Ztg. 35.
IX. Jahrg. p. 1305.

1911. Tolman, L. ...
Bestrag zur Kenntnis der Wirkung von Enzymen auf Kohlehydrate.
I. Arb. Kais. Gesundheitsamt 43-Heft. Ref. Chem. Centr. 83. 1. 1913. I.
p. 1913. Kol. Z. Ch. III Folge XV. p. 221.

1912. Wagner, H. und Oesterreich, E. ...
Diabetes-Mehl und deren Nutz. Städt. Lebensmittelunters. Berlin. 1912. 327.

1913. Ivanov, S.L. ...
The influence of oil reserves of seeds and of temperature on the rotation coefficient. Journ. Russ. Phys. Chem. Soc. Exper. Landw. Mag. 75. Kol. Z. A. K. 39-6-828.

1913. Winterstein, E. und Jegorow, Le ...
Ueber einige Bestandteile der Samen von Cytisus laburnum (Goldregen). Z. Physiol. Chem. Str. 75-86. Kol. Bot. Centr. Bl. Bl. 123-336.

1914. Diedrichs, ...
Ueber Bildung, Entstehung und Natur des Oels. ...
Städt. Lebensmittelunters. ... Kol. Z. A. K. ...
Ch. III. Folge XVII. p. ...

1914. Gorter, W. ...
Oil contents of seeds as affected by the nutrition of the plant. ... Kol. Bot. Centr. Bl. ...
U. S. Dept. Agr. Journ. Research 3-327. ...
(1915) 129-292. Kol. Z. A. K. 32-6-427.

1914. Sprinkmeyer, K. und Diedrichs, A. ...
Hunkottigkeit und deren Gol. Städt. Lebensmittelunters. ... Kol. Z. A. K. ...
27-113. Kol. Z. A. Ch. III Folge XVII. p. 180.

1914. Sprinkmeyer, K. und Diedrichs, A. ...
Ueber Samen und Samenöl von Kiefern (Pinus silvestris und Pinaster silv.). Städt. Untersuchungsamt Breslau. Kol. Z. A. K. 27-1. Kol. Z. A. Ch. III Folge XVII. p. 180.

1914. Koske, ...

1915. Der Fettgehalt einiger Tropfsamen. Kol. Z. A. Gewürz-Conserven-Industrie. 1915.

1915. Norman, L.G. und Thom, ...
Studies in Indian oil seeds I. Argemone and Guizotia. ...
Journ. Soc. Chem. Ind. Bot. Gar. 7-7-238.

1915. Lubs, P.P. ...
Contributions to the chemistry of the soy bean. Bulletin ...
Journ. Soc. 12-1276.

1915. Wagner, H. und Lampert, L.R. ...
Untersuchungen fettreicher Früchte und deren Lufthaut-Extrakt. ...
saure Kolonien. Städt. Untersuchungsamt. Berlin. Kol. Z. A. K. 30-221.

1915. Weiss, H. und Leeds, A. ...
Beitrag zur Kenntnis der Wirkung von Enzymen bei Anwendung von Fluoriden (Natrium). Bull. Soc. Pharmacol. 22-76.

1915. Alpers, K. ...
Jahresberichte und deren Gol. Städt. Untersuchungsamt. ...
Heft. 32-1915. Kol. Z. A. Ch. III Folge XIX. ... 139.

1916. Bolton, E. und Revis, C. ...
Fraktionierung Oelsamen. Analyst 42-324. Kol. Chem. Centr. Bl. I, p. 1917. 1917.

1916. Lamp, G. und Hilditch, T. ...
Einige neue Oelsamen von westindischen Inseln. Analyst 41-...
324. Kol. Chem. Centr. Bl. I. ... Kol. [illegible] 1917.

1916. Thum, E. ...
Fettes Oel in den Beeren von Sorbus Aucuparia. Chem. Ztg. 32-...
III Folge XX. p. 1389.

1916. Kol. Z. A. Ch. III. p. 1917.

A.IV.d.I'.b'. Seedfats and oils.

1917. Alpers, K.
Ueber Steinobstkerne und Steinobstkernöl. Ztschr.Unters.Nahr.u. Gen.Mittel 34-433. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XX, p.134.
1917. Rast, L.E.
Cotton varieties in Georgia. Variation of the oil content of cottonseed and resistance to disease. Bul.Ga.State Col.Agr. 121-36. Abs.in Science.n.ser. 45-1169-507. Ref.E.S.R.38-6-533.
1917. Weis, August.
Ueber den Oelgehalt der Maiskeime. Seifensieder-Ztg. 44-415. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.232, 1918.
1918. Albrecht, E.W.
Pumpkin seeds as a source of oil. Ztschr.Angew.Chem.31-53-132.
1918. Biazzo, R.
The determination of the content in oil of oleaginous seeds. Ann.Chim.Appl.(Rome) 10-9/12-130.
1918. Matthes, H. and Rossié, W.
Pine seeds and pine seedoil. Arch.Pharm. 256-4-239. Abs.in Chem.Abs.1919, 13-12-1401. Ref.E.S.R. 42-5-411. Ref.Chem.Centr. Bl.II, p.1041. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge I, p.141.
1918. Rast, L.E.
Oil content of cotton seed as influenced by variety and selection.Ga.State Col.Agr.Circ. 70-4.
1918 .Spring, F.G. and Day, F.W.F.
The oil content, keeping qualities, and commercial possibilities of Para rubber seed. Agr.Bul.Fed.Malay States 6-5-231. Ref.E.S.R. 39-5-417.
1919. Anonymus.
Die Frucht der südamerikanischen Nolipalme als Oelquelle. Bull. Imper.Inst.London 17-136. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.712, 1920. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge III, p.136.
1919. Anonymus.
Parakautschuksamen als Quelle von Oel und Futterkuchen. Bull.Imper.Inst.London 17-543. Ref.Chem.Centr.Bl.IV, p.293, 1920.
1919. Anonymus.
Südafrikanische Pappeasamen als Oelquelle. Bull.Imper.Inst. London 17-488. Ref.Chem.Centr.Bl.IV, p.293, 1920.
1919. Anonymus.
Sudanlattichsaat als Oelquelle. Bull.Imp.Inst.London 17-37. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.957, 1919.
1919. Cauda, A.
Senfölgehalt der Senfsamen. Staz.sperim.agr.ital. 52-122. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.342.
1919. Gilg, E.
Ueber die Babassunüsse. Angew.Bot.2, p.134 u. 135. Ref.Chem. Centr.Bl.III, p.517, 1920.
1920. Diedrichs, A. und Knörr, L.
Babassonüsse und deren Oel. Ztschr.Unters.Nahr.-u.Gen.Mittel 40, p.152 und 153. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge III, p.135.
1920. Pieraerts, J.
Eine ölhaltige Acanthacee des belgischen Kongo. Bull.Sci. Pharmacol. 27-517. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.457, 1921. Ref.J.f. A.Ch.IV Folge IV, p.164.
1920. Rördam, K.
Untersuchung von ölhaltigen Samen einer unbekannten Pflanze. Kong.Vet.-og Landbohöjskole Aarskr.p.36. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.97.
1920. Candlenüsse von der Cooksinsel Neu-Seeland. Bull.imper.Inst. London 18-25. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.738, 1921.
1920. Cohune noten in Columbia. Olien en vetten 4, p.36 und 476.
1920. Indische Kapoksaat als Oelquelle. Bull.Imper.Inst.London 18-335. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.1021, 1921.
1921. Bray, G.T. and Islip, H.T.
A further contribution to the study of South American oil seeds. Analyst 46-545-325. Ref.Chem.Centr.Bl.III,p.1289, 1921.
1922. Drummond, J.C.
Studies of the nutritive value of the edible oils and fats I. The oil bearing seeds and crude vegetable oils and fats. Jour.Soc.Chem.Indus. 41-8-125. Ref.E.S.R. 49-1-59.

1922. Vasterling, Paul
Untersuchungen über die Inhaltsstoffe der Hagebuttenfrüchte (Semen Cynosbati), insbesondere über das darin enthaltene fette Oel. Arch.Pharm.260-27. Ref.Bot.Centr.Bl.144-14.
1923. Dangeard, P.
Remarques sur l'état de l'huile à l'intérieur des graines oléagineuses. C.R.Ac.Sc.Paris 177-1-67.
1923. Hutchinson, J.H.
Castor seed and oil (Ricinus communis). Kew Bull.p.403.
1924. Ralski, E.
Les corps gras dans les graines des graminées. Kosmos Bull. Soc.Pol.Nat.à Léopol. 49-62. Polnisch m.franz.Résumé. Ref. Bot.Centr.Bl.N.F. 6-66, 1925/26. Ref.Ber.ges.Physiol.30-710.
1924. Rosenthaler, L.
Der Oelgehalt von Ricinuskernen. Arch.Pharm.u.Ber.D.pharm.Ges. p.25. Ref.Ber.ü.d.ges.Physiol.u.experim.Pharmakol.29-344, 1925.
1924. Sievers, A.F.
Studies on the oil and ammonia content of cottonseed. Progress report on basic research problem. Jour.Oil and Fat Indus.1-2-56. Ref.E.S.R. 52-5-410.
1925. Coleman, D.A. and Fellows, H.C.
A simple test for determining the oil content of flaxseed. U.S.Dept.Agr.Bur.Econ.Grain-Invest. 33-19. Ref.E.S.R.53-7-611.
1925. Margaillan, L.
Etude chimique de quelques graines oléagineuses des pays chauds et en particulier des colonies francaises. Ann.Mus. Colon.Marseille Sér.4, T.3-5.
1926. Cormack, G.A.
Fat content of breeds and cereals. Bioch.Journ. 20-1052.
1926. Hilditch, T.P.
The chemical composition of vegetable seed fats in relation to the natural orders of plants.PRoc.Roy.Soc.(London) B 103 (723): 111-117. Ref.Biol.Abstr.Vol.3, No.7-3, p.1033.
1926. Margaillan, L.
Etude chimique des graines et des huiles de Pracachy et d'Orvala. Ann.Mus.Colon.Marseille.Sér.4, Fasc.3, p.23.
1927. Bushey, A.L., Puhr, L. and Hume, A.N.
A study of certain physical and chemical characteristics of flaxseed and of linseed oil. S.Dak.Agr.Exp.Sta.Bull. 228.
1927. Coleman, D.A. and Fellows, H.C.
A simple method for determining the oil content of seeds and other oil-bearing materials. U.S.Dpt.agr.Tech.Bull.71. Ref. E.S.R. 59-5-415.
1927. Coleman, D.A. and Fellows, H.C.
Oil content of flax seed with comparisons of tests for determining oil content. U.S.Dep.Agr.Bull.1471. Ref.E.S.R. 57-6-503.
1928. Dillmann, A.C.
Daily growth and oil content of flax seeds. Journ.Agric.Res. 37-6-357. Ref.E.S.R. 60-4-328. 1929. Ref.Dtsch.Landwsch.Rundschau 3-5-504, 1929. Ref.F.d.L. 4-11-370, 1929. Ref.Biol.Abstr. (1930) 4-4-1032.
1928. Harrington, T.
A chemical study of varieties of cotton seed. Texas agric. Exper.Stat./374. Ref.Rev.Bot.appl.et d'agric.tropic.Bull.92-208, 1929. / Bull.
1929. Hein de Balsac, F. and others.
La graine oléifère et l'huile de "cay-so". (Thea sasanqua (Thunb.) Pierre). Bull.Agence Gén.Colon.France 22-1246.
1929. Margaillan, L.
Nouvelles recherches sur quelques graines oléagineuses des pays chauds. Ann.Mus.Colon.Marseille fasc.3.Sér.4.

1360. Knop, W.
Ueber ein phosphorhaltiges Oel der Erbsen. L.V.S. 1-26.

1332. Heiden, E., Voigt, F., Güntz, E. und Wetzke, Th.
Ueber das Verhältniss des Stickstoffs zur Phosphorsäure in den Samen. Denkschr.Feier 25-jähr. Bestehens agric.-chem. Vers.Stat.Pommritz 1332. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge VII, p.120.

1339. Schulze, E. und Steiger, E.
Ueber den Lecithingehalt der Pflanzensamen. Ztschr.phys.Chem. 13-365. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XII, p.332.

1391. Schulze, E. und Likiernik.
Ueber das Lecithin der Pflanzensamen. Zeitschr.physiol.Chem. 15-405.

1395. Schulze, E.
Ueber die Bestimmung des Lecithingehalts der Pflanzensamen. Ztschr.phys.Chem.20, p.223 und 252. Ref.E.S.R. 6-10-965.

1396. Schulze, E. und Winterstein, E.
Ueber einen phosphorhaltigen Bestandteil der Pflanzensamen. Ztschr.phys.Chem. 22-90. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XIX, p.316.

1393. Schulze, E.
Ueber den Lecithingehalt einiger Pflanzensamen und einiger Oelkuchen. L.V.S. 49-3-203. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XX, p.304. Ref.E.S.R. 9-11-1029.

1903. Schulze, E. and Winterstein, E.
Further notes on the phosphorous constituents of plant seeds. Ztschr.Physiol.Chem. 40-1/2-120.

1904. Patten, A.J. und Hart, E.B.
Die Natur der in der Weizenschale hauptsächlich vorkommenden Phosphorverbindung. Am.Chem.Journ.31-564. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VII, p.297.

1907. Schulze, E.
Ueber den Phosphorgehalt einiger aus Pflanzensamen dargestellten Lecithinpräparate. Zeitschr.physiol.Chem.52-1/2-54.

1908. Schulze, E.
Ueber die zur Darstellung von Lecithin und anderen Phosphatiden aus Pflanzensamen verwendbaren Methoden. Hoppe Seyler's Ztschr.physiol.Chem. 55-3/4-338.

1909. Levene, P.A.
Ueber die gepaarten Phosphorsäuren in Pflanzensamen. Bioch.Ztschr. 16-399.

1909. Parrozzani, A.
Der organisch gebundene Phosphor in reifen Samen und seine Beziehung zu den Amidstickstoff und den anderen Stickstoffhaltigen Nichteiweisszstoffen.Staz.sperim.agrar.ital.42-390. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIII, p.254.

1909. ÆØØØ. Smolenski, K.
Zur Kenntnis der aus Weizenkeimen darstellbaren Phosphatide.V. (Ztschr.physiol.Chem.53-6-522. Abs.in Zentrbl.Ges.Physiol. u.Path.Stoffwechsels n.ser. 4-23-392.

1909. Winterstein, E. and Smolenski, K.
Contribution to our knowledge of cereal phosphatids. Ztschr.Physiol.Chem. 53-6-506. Abs.in Zentbl.Ges.Physiol.u. Path.Stoffwechsels, n.ser., 4-23-391.

1910. Vorbrodt, Wlad.
Untersuchungen über die Phosphor-Verbindungen in den Pflanzensamen, mit besonderer Berücksichtigung des Phytins. Anz. Akad.Wiss.Krakau Ser.A-3, p.414. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.395, 1911. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIV, p.276.

1911. Lewoniewska, S.
Schwankungen in dem Gehalt der Pflanzensamen an einzelnen Phosphorsäure-Verbindungen in ihrer Abhängigkeit von Vegetationsbedingungen. Anz.Akad.Wiss.Krakau Reihe B., p.35. Ref. Chem.Centr.Bl.II p.695. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIV, p.273.

1912. Anderson, R.J.
The organic phosphoric acid of cotton-seed meal. New York State Sta.Tech.Bul. 25-3. Jour.Biol.Chem.13-3-311.

1913. Trier, G.
Ueber die nach den Methoden der Lecithindarstellung aus Pflanzensamen erhältlichen Verbindungen. Zeitsch.physiol. Chem. 36-1.

1913. Trier, G.
Ueber die nach den Methoden der Lecithindarstellung aus Pflanzensamen erhältlichen Verbindungen. Vergleichende Hydrolyse von Eilecithin. Ztschr.physiol.Chem. 36-141.

1913. Trier, G.
Ueber die nach den Methoden der Lecithindarstellung aus Pflanzensamen erhältlichen Verbindungen.Hafersamen. Ztschr.physiol.Chem. 36-153.

1913. Trier, G.
Ueber die nach den Methoden des Lecithindarstellung aus Pflanzensamen erhältlichen Verbindungen.Erbsen, Schwarzkiefer, Reis. Ztschr.physiol.Chem. 36-407.

1917. Boutwell, P.W.
The phytic acid of the wheat kernel and some of its salts. Jour.Amer.Chem.Soc. 39-3-491. Ref.E.S.R.37-2-103. Ref.Chem. Centr.Bl.p.203, 1913. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge I, p.147.

1917. Rather, J.B.
Ueber die Inositphosphorsäuren des Baumwollsamenmehls. Journ.Am.Chem.Soc. 39-777. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.32, 1921.

1913. Alpers, E.
Ueber den Lecithingehalt der Keime und Keimöle des Roggens, Weizens und Mais. Chem.Ztg. 42-38. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge I, p.134.

1913. Halasz, P.
Gesamtphosphorsäure und Lecithinphosphorsäuregehalt verschiedener Erbsensorten. Bioch.Ztschr. 37-1/2-104. Ref.Bot.Centr. Bl. 140-301, 1919.

1920. Anderson, R.J. und Kulp, W.L.
Vorkommen von Inosithexaphosphorsäure in den Samen des Silberahorns (Acer saccharinum) 16 Mitt.Über Phytin.Journ.biol. Chem. 43-469. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.32, 1921.

1920. Němec, Ant.
Ueber die Glycerophosphatase der Samen. Bull.Soc.Chim.France 27-153. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.711.

1920. Němec, Antonin.
Ueber die Zersetzungswirkung der Glycerophosphatase der Pflanzensamen. Chem.listy Prag 14-92. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.664, 1921.

1923. Anderson, R.J. und Moore, H.G.
Ueber Phytosterine. Phytosterine des Getreideöles, Baumwollsamenöles und Leinöles. New York State agr.exp.sta. 95-3. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.2666, 1924.

1923. Bielecki, Jan und Sztencel, Józef.
Ein Beitrag zum Studium der Phosphorverbindungen in den Früchten des Nuszbaumes (Juglans regia). Rocz.Chem. 4-63. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.2170, 1924.

1923. Němec, A.
Zur Kenntnis der Glycerophosphatase der Pflanzensamen. 2 Mitt. Bioch.Ztschr. 137-570, 133-193. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 4-73, 1924. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.IV Folge VII, p.161. Ref.J.Chem. Soc.London 124, Pt.I, p.736 and 832.

1924. Levene, P.A. und Rolf, Ida P.
Pflanzenphosphatide. I.Lecithin und Kephalin der Sojabohne. Journ.biol.Chem. 62-759. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.2233, 1925.

1926. Guerrant, N.B.
A micro-colorimetric method for the estimation of phospholipins in seeds. Journ.Am.Chem.Soc. 48-2135.

1929. Rewald, B.
Die Verteilung der Phosphatide in den Samen und den Keimpflanzen. Biochem.Z. 216-15. Ref.F.d.L. 5-3-293, 1930.

1881. Levallois, A.
Ueber die Zuckersubstanz in den Körnern von Soja hispida. C.R.Ac.Sci.Paris 93, p.281. Berl.Ber.14, p.2268.
1884. Ritthausen, H.
Ueber Melitose aus Baumwollsamen. Journ.prakt.Chem. 29-351. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge VII, p.311.
1886. Sullivan, C.O.
Ueber das Vorkommen von Raffinose in der Gerste. Chem.Soc.1-70.
1889. Maxwell, W.
Ueber die Gegenwart von zuckerbildenden unlöslichen Kohlehydraten in Samen. Am.Chem.Journ. 12-51. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.767, 1890. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XIII, p.243.
1889. Washburn, Dr. und Tollens, Prof.B.
Ueber den Rohrzucker des Maiskorns und über Amerikanische Suszmais in verschiedenen Stadien der Reife. Journ.f.Landwsch.1889, p.503.
1892. Bauer, R.W.
Ueber eine aus Leinsamenschleim entstehende Zuckerart. L.V.S. 40-480.
1894. Ishii, J.
Mannose as a reserve material in the seeds of Diospyros kaki. Coll.Agr.Tokyo Bul. 2-2-101. Ref.E.S.R. 6-4-386.
1895. Ishii, J.
Ueber das Vorkommen von Mucin in Pflanzen (Ueber das Vorkommen von Mannan in den Samen der Kakifruchte Deospyros Kaki). L.V.S. 45-435.
1899. Bourquelot, Em. et Hérissey, H.
Sur la composition de l'albumen de la graine de caroubier; production de galactose et de mannose par hydrolyse. C.R.Ac.Sc.Paris 129-228.
1901. Six, Emile.
La saccharification des grains crus. Bull.trim.l'assoc.d. anc.élèves. École de Brass.Louvain 6-109.
1902. Suzuki, U.
Ueber das Vorkommen von Rohrzucker in den Teesamen. Bull.Coll. Agr.Tokio 4-349.
1903. Vallée, C.
Sur la présence de saccharose dans les amandes et sur son rôle dans la formation de l'huile. C.R.Ac.Sc.Paris 12 janvier, p.115. Ref.Bot.Centr.Bl. 92-520.
1903. Vallée, C.
Sur la présence de saccharose dans les graines huileuses et sur son rôle dans la formation de l'huile. Journ.d.Pharm.e.d. Chim.(6) 17-272. Ref.Bot.Centr.Bl.95-423, 1904. Ref.J.F.A. Ch.III Folge VI, p.175.
1903. Windisch, W. und Hasse, R.
Ueber den Pentosangehalt der Gerste und des Malzes, insbesondere über das Verhalten der Pentosane bei der Gärung. Woch.schr.f.Brauerei 18-493. Centr.Bl.Bakteriol.II Abt.8-602.
1907. Borghesani, Guido.
Ueber die Pentosane der Sojabohne. Staz.sperim.agr.ital.40-118.
1907. Schulze, E.
Zum Nachweiss des Rohrzuckers in Pflanzensamen. Ztschr. physiol.Chem. 52-5/6-404.
1909. Bourquelot, Em. et Bridel, M.
Sur la recherche du raffinose dans les végétaux et sur sa présence dans deux graines de Légumineuses: Erythrina fusca (Lour.) et Entada scandens (Benth.) C.R.Ac.Sc.Paris 149-5-361. Ref.Jour.Pharm.et Chim. 6-4-162.
1910. Borghesani, Guido.
Ueber das Verhältnis der Methylpentosane gegenüber den Pentosanen in einigen Arten von Pflanzensamen. Journ.f.Landw. 58-1-77. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIII, p.291.
1912. Tanret, Georges.
Ueber die Gegenwart von Stachyose in den Bohnen und den Samen anderer Leguminosen. C.R.Ac.Sci.Paris 155-1526. Ref.Chem. Centr.Bl.I, p.634, 1913. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XV, p.212. (Sur la présence de stachyose dans le haricot et les graines de quelques autres Légumineuses).

1881. Levallois, A.
Ueber die Zusammensetzung in den Kämmen von Asplenium.
C.R.Ac.Sci.Paris 93, p.288. Ber.Bot.Ja. p.1263.

1884. Rittlemann, H.
Ueber Inositose aus Daucus-Wurzeln. Journ.prakt.Chem. 29-281.
Bot.(Jour.) C.A.Ch.Neue Folge VII. p.311.

1886. Bullmer, C.
Ueber das Vorkommen von Kalkoxalat in der Gattung Zea.

1888. Hrubil, W.
Ueber die Gegenwart von wasserbildenden Substanzen Kohlehy-
draten in Samen, Knollen, Wurzeln. Zeitsch. Bot. Chem. Centr. Bl.
p.767. 1888. Bot. J.A.Ch. Neue Folge XIII. p.245.

1889. Voelkers, K. und Tollens, Prof.B.
Ueber den Kohlenstoff- und Stickstoffgehalt der Kartoffeln.
Resumia in verschiedenen Stadien der Reife.
Journ.f.Landwirsch. 1889. p.305.

1892. Bruno, B.C.
Ueber eine Zuckerreaktion in Pflanzenextrakten.
p.V-3. 40-450.

1894. Tabib, J.
Ueber das Vorkommen von Inulin in Pflanzen (Ueber das Vor-
kommen von Inulin in den Samen der Kompositen Pflanzen.)
Ja.f.S. 4-5.

1899. Bourquelot, E. et Hérissey, H.
Sur la recherche et le dosage de la fermentation du saccharose
et sur la présence de ferments de ce genre chez les Mycétozoaires.
Journ. de Pharm. et de Chim. 265-285.

1901. Wolf, Carl.
Ueber das Vorkommen von Inulin in den Compositen.

1902. Suzuki, U.
Ueber das Vorkommen von Phytase in den Samen. Ztschr.f.Physiol.
Chem. Tokio. 4-247.

1903. Vuillemin, P.
Sur la présence de mannanes dans les membranes de sacs de son
mycélium de Torrubia du Brésil.

1905. Vuillemin, P.
Sur les phénomènes de symbiose dans les grains amylacés et
sur leur rôle dans la formation de l'amidon. Journ.Bot. 19-
Chim.(6) Rof.Bot.Jb. 1905. p.123. Bot.Centrbl. 98-
Ch.III Folge VI. p.178.

1905. Vinassa, P.
Ueber den Proteingehalt der Gerste und des Malzes. Landwirt-
schaftl. Versuchsstat. 63-
Wochenschr.f.Brauer. 23-
Ueber die Proteine der Samen. Ztschr.f.Landw.

1907. Bourquelot, Gley.
Sur la présence de mannanes dans les graines de Phytelephas
macrocarpa. C.R.Soc.Biol. 63-

1907. Schulze, E.
Zur Chemie der Keimpflanzen. Ztschr.f.physiol.Chem. 50-
Ueber die Proteinstoffe der Kürbissamen. Ztschr.f.physiol.Chem.
50-

1909. Bourquelot, E. et Bridel, M.
Sur la recherche et le dosage de la mannane et sur sa
présence dans quelques graines. Journ.de Pharm. et de Chim.
[Journ.] et Bot.Centrbl. Neue Folge I. Journ.f.Landw.
58-72. Bot.Jb. III. Folge XII. p.281.

1910. Bourquelot, Gley.
Ueber das Vorkommen von Mannan in Pflanzensamen. Journ.f.Landw.
Pentosanen in einigen Arten von Pflanzensamen.
58-72. Bot.Jb. III. Folge XII. p.281.

1912. Hunter, George.
Ueber die Gegenwart von Phytase in den Bohnen und den Samen
Indores Tegumentosum. C.R.Ac.Sci. 155-1756. Ch.
Centr.Bl. p.1912. Bot.(Jour.) C.A.Ch. III Folge XV.
p.218. Ueber die Gegenwart von Phytase in Lupinen und
Erbsen. (Ueber Phytase.)

1917. Annett, H.E.
Occurrence of raffinose in jute seeds (Corchorus capsularis L.) in sugar beet molasses, in cotton seed and in barley grain, in wheat sprout and in Eucalyptus manna. Bioch.Journ.11-1-1. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.230.
1921. Bridel, M. et Braecke, Marie.
Sur la présence de saccharose et d'aucubine dans les graines de Melampyrum arvense L. C.R.Ac.Sc.Paris 173-1403. Ref.Bot. Centr.Bl.N.F.1 (= 143)-303, 1922.
1921. Hemmi, Fumiwo.
On the occurrence of raffinose in the seeds of Nelumbo nucifera Gaertn. Journ.Coll.Agric.Sapporo Japan. 9-249.
1922. Bridel, M. et Braecke, Mlle Marie
Sur la présence d'aucubine et de saccharose dans les graines de Rhinanthus crista Galli L. C.R.Ac.Sc.Paris 175-532.
1923. Colin, H. and Belval, H.
Laevulosans in cereals. C.R.Ac.Sc.Paris 177-973. Abstr.J.Chem. Soc.London 124-Pt.I, p.1274.
1923. Testoni, G.
Determination of methylpentosans in cereals. Staz.sperim.agrar. ital.56-378 from Chem.Zentr.1924 i.p.947. Abstr.J.Chem.Soc. London 126, Pt.II, p.790, 1924.
1928. Colin, H. et Augen, A.
La mannane des graines d'Iris (Mannans of Iris seed). Bull.Soc. Chim.Biol. 10: 822. Ref.Biol.Abstr.Vol.3, No.7-8. p.1087.
1929. Bode, G.
Die Bedeutung des Rohrzuckers in der Gerste. F.d.L. 4-545. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 16-5/6-S.140.

A.IV.d.I'.d'.2. Starch.

1891. Tanret, C.
Sur la lévosine, nouveau principe immédiat des céréales. C.R.Ac.Sc.Paris 112-293.
1896. Linlet, L.
The determination of starch in cereals. Bul.Soc.Chim.Paris, Ser.3-15/16-1163. Abs.in Chem.Centr.Bl. (1897) 1-4-268.
1901. Linlet, L.
The estimation of starch in cereal grains.
Jour.Pharm.et Chim. 6e ser.14, p.397. Ann.Chim.Analyt.7 (1902) p.41. Abs.Zeitschr.Unters.Nahr.-u.Genussmittel 5(1902)-14-665.
1901/ Lacour.
1902. Formation de l'amidon dans le grain de blé. C.R.Ass.franc.Av.Sc. 30me Sess. Part I. De la production de l'amidon dans les céréales, p.206. Part.II. p.931.
1902. Déherain, P.P. and Dupont, C.
Sur l'origine de l'amidon du grain de blé. Ann.agron.28-10-522. C.R.Acc.Sci.Paris 133-774.
1907. Gerlot, P.
Ueber das normale Vorkommen von Stärke in reinem Senf. Bull.Scienc.Pharmacol.15-210. Ref.Chem.Centr.Bl.I,p.245, 1908.
1914. Guilliermond, A.
Sur la formation de l'amidon dans l'embryon avant la maturation de la graine. C.R.Soc.Biol.Paris 76-13-567. Ref.Bot.Centr.Bl. 129-102, 1915.
1916. Francis, C.K. und Smith, O.C.
Die Stärke der Sorghum-Samen. Oklahama Sta.Bull.p.110. Ref. E.S.R. 35-108.
1917. Hals, Sigmund und Heggenhougen, Sverre.
Ueber die polarimetrische Stärkebestimmung in Kornern und Müllerei-Erzeugnissen. L.V.S. 90-391.
1922. Heineck.
Ueber das Vorkommen von Stärke und anderen Stoffen, neben Inulin, in den Keimblättern der Korbblütlersamen. Mikrokosmos 16-25.
1922. Ling, A.R. with Callow, E.H. and Price, W.J.
Estimation of starch. I.Estimation of starch in barley and in wheat. J.Inst.Brewing 28-838. Abstr.J.Chem.Soc.London 122, Pt. II, p.879.

A.IV.d.I'.d'.2. Starch.

1928. Colin, H. et Tranquet, R.
La genèse de l'amidon dans le haricot (The formation of starch in the kidney bean). Compt.Rend.Acad.Sci.Paris 187(5) 309-311. Ref.Biol.Abstr.Vol.3 Nr.7-8, p.1088.
1929. Scheele, C.von
Ueber den Stärkegehalt einiger schwedischer Weizensorten. Sveriges Utsädesför.Tidskr. 39-262. (Schwed.). Ref.F.d.L. 5-7-259, 1930.

A.IV.d.I'd'.3. Cellulose.

1889. Reiss, R.
Ueber die in den Samen als Reservestoff abgelagerte Cellulose und eine daraus erhaltene neue Zuckerart die "Seminose". Berl.Ber. 22-609. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XII, p.364.
1895. Cooley, G.E.
On the reserve cellulose of the seeds of Liliaceae and some related orders. Mem.Boston Soc.Nat.Hist. 5-1.
1907. Castoro, N.
Ueber die in den Samenschalen von Cucurbita Pepo enthaltenen Hemicellulosen. Ztschr.physiol.Chem.52-5/6-521. Ref.Centr.Bl. Agrik.-Chem. 37-851, 1908. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XI, p.279.
1910. Schulze, E. und Pfenninger, U.
Ueber das Vorkommen von Hemicellulosen in den Samenhülsen von Pisum sativum und Phaseolus vulgaris. Ztschr.physiol.Chem. 68-2-93. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIII, p.291. Ref.E.S.R.23-8-704.
1918. Hasenfratz, V.
Ueber die Zusammensetzung der Cellulosesubstanzen im Korn. C.R.Soc.Biol. 81-457. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.186, 1919.
1921. Rippel, August.
Hemicelluloses in resting seeds and their supposed occurrence in higher animals. L.V.S. 97-179. Abstr.J.Chem.Soc.London 120, Pt.I, p.912.
1926. Berczeller, L. und Wastl, H.
Ernährungslehre und Variationsstatistik III.Mitt. Ueber den Zellulosegehalt der Weizenkörner. Bioch.Ztschr.Bd.177.

A.IV.d.I'.d'.4. Different carbohydrates.

1886. Steiger, E.
Ueber das dextrinartige Kohlehydrat der Samen von Lupinus luteus. Berl.Ber. 19-827. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge IX, p.257.
1888. Steiger, E.
Ueber B-Galactan, ein dextrinartiges Kohlehydrat aus den Samen von Lupinus luteus. Ztschr.phys.Chem. 11-373.
1889. Maxwell, W.
Zur Kenntnis der löslichen Kohlenhydrate der Leguminosensamen. L.V.S. 36-15.
1889. Schulze, E.
Ueber die stickstofffreien Reservestoffe einiger Leguminosensamen. Ber.D.Bot.Ges.7.Jahrg.H.8. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XII, p.128.
1890. Maxwell, W.
On the presence of sugaryielding /n/ insoluble carbohydrates in seeds. Am.Chem.Journ.12, No.1.
1890. Maxwell, W.
On the soluble carbohydrates in the seeds of legumes. Am.Chem. Journ.12, No.4. Chem.Centr.Bl.II, p.9. Ref.Centr.Bl.Agrik. 20-5-359, 1891.
1892. Schulze, E.
Zur Kenntnis der in den Leguminosensamen enthaltenen Kohlenhydrate. L.V.S. 41-207. Ref.Berl.Ber.XXVI, 498.
1893. Düll, G.
The water-soluble carbohydrates in malt and barley (Ueber die wasserlöslichen Kohlenhydrate des Malzes in der Gerste). Der Bierbrauer 7-153. Abs.in Centr.Bl.Agr.Chem. 22-12-837.

1393. Ewell, E.E.
Die Kohlenhydrate der Kaffeebohnen. Amer.Chem.Journ.XIV, 473. Ref.Berl.Ber.XXVI, 59. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XVI, p.115.
1393. Schulze, E.
Ueber die Kohlenhydrate der Kaffeebohnen. Chem.Ztg.XXVII, 1263. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XVI, p.121.
1393. Stone, E.
Die Kohlenhydrate der Frucht des Kentucky-Kaffeenussbaumes. Amer.Chem.Journ.XV, 660. Ref.Berl.Ber.XXVII, 34. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XVI, p.124.

1397. Sherman, H.C.
Die unlöslichen Kohlehydrate des Weizens. Journ.Am.Chem.Soc. 19-291. Ref.E.S.R. 8-951. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XX, p.713.
1900. Bourquelot, Em. et Hérissey, H.
Les hydrates de carbone de réserve des graines de Luzerne et de Fenugrec. C.R.Ac.Sc.Paris 130-731. Ref.J.F.A.Ch.III Folge,III p.209.
1900. Bourquelot, Em. et Laurent, J.
Sur la nature des hydrates de Carbone de réserve de la fève de Saint/ Ignace et de la noix vomique. C.R.Ac.Sc.Paris 131-276.
1900. Hérissey, H.
Sur l'hydrate de carbone de réserve de la graine de Trifolium repens. C.R.Ac.Sc.Paris 130-25-1719. Ref.J.F.A.Ch.III Folge III, p.209.
1901. Champenois, G.
Etude des hydrates de carbone de réserve de la graine d'Aucuba Japonica L. C.R.Ac.Sc.Paris 133-385.
1902. Champenois, M.
Etude des hydrates de carbone de réserve de la graine de Phellandrie acquatique (Phellandrium acquaticum L.). Journ. Pharm.et de Chim.Sér.6, T.15, p.223. Ref.Bot.Centr.Bl.Bd.39-624. Ref.Chem.Centr.Bl. I-332.
1902. Dubat, G.
Etude des hydrates de carbone de réserve de quelques graines de Liliacées. Thèse Paris 1902.
1902. Liénard, E.
Sur la composition des hydrates de carbone de réserve de l'albumen de quelques Palmiers. C.R.Ac.Sc.Paris 13 Oct. Ref.Bot.Centr.Bl. 92-3, 1903.
1903. Brachin, A.
Les hydrates de carbone de réserve de la noix muscade et du maïs. Journ.Phram.e.d.Chim. 18-16.
1903. Liénard, E.H.
Etudes des hydrates de carbone de réserve de quelques graines de palmier. Thèse. Lons-le-Saunier, 1903.
1908. Ivanow, Serg.
Ueber die Kohlenhydrate der Steinnuszsamen (Coelococcus und Phytelephos). Journ.f.Landwsch.1903, p.217.
1909. Godet, C.
Beiträge zur Kenntnis der in den Pflanzensamen enthaltener Kohlenhydrate. Zürich 1909.
1909. Schulze, E. und Godet, Ch.
Untersuchungen über die in den Pflanzensamen enthaltenen Kohlehydrate.Hoppe-Seyler's Ztschr.f.physiol.Chem. 61-4/5-279-351. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XII, p.226. Ref.Bot.Centr.Bl.113-190 (1910). Abs.in Jour.Chem.Soc.(London) 96-564II-324. Ref. E.S.R. 22-5-437.
1910. Schulze, E. und Pfenninger, U.
Ein Beitrag zur Kenntnis der in den Pflanzensamen enthaltenen Kohlehydrate. Ztschr.physiol.Chem. 69-366.
1912. Teller, G.L.
The carbohydrates of wheat and wheat products and changes in same during development of the grain. Orig.Comm. 8th.Intern. Congr.Appl.Chem. 13-273.

A.IV.d.I'.d'.4. Different carbohydrates.

1914. Kampen, G.B.van
Het gehalte van in water oplosbare koolhydraten van lijnzaad. (Der Gehalt des Leinsamens an wasserlösliche Kohlehydraten). Versl.landb.k.Onderz.Rijksl.b.proefst.15-1. n.dtsch.Rés. L.V.S. 33-471. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XVII, p.134. Ref.E.S.R. 32-9-302.

1920. Friedemann, W.G.
Die Kohlehydrate der Pekannusz. Journ.Am.Chem.Soc. 42-2236. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.373, 1921.

1921. Peterson, W.H. and Churchill, Helen.
The carbohydrate content of the Navy bean. J.Amer.Chem.Soc. 43-5-1130. Abstr.J.Chem.Soc.London 120, Pt.I, p.643. Ref. Chem.Centr.Bl.III-1430.

1922. Cake, W.E. and Bartlett, H.H.
The carbohydrate content of the seed of Asparagus off.L. Journ.Biol.Chem. 51-1-93. Abstr.J.Chem.Soc.London 122, Pt.I, p.504. Ref.Chem.Centr.Bl. 1-1376.

1922. Eichelberger, Marietta.
Der Kohlehydratgehalt der Schiffsbohne. Journ.Amer.Chem.Soc. 44-1407. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.101, 1923. Abstr.J.Chem.Soc. London 122-I-p.799.

1923. Colin, H. et Belval, H.
Les hydrocarbones solubles du grain de blé au cours du développement. C.R.Ac.Sc.Paris 177-343. Abs.J.Chem.Soc.(London) 124-1-1644. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.1232 (1923).

1924. Eisler, M. und Porthein, L.
Ueber Insulinartige Stoffe aus Bohnen und deren Wirkung auf den Kohlehydratstoffwechsel. Bioch.Ztschr. 143-566.

1925. Lampe, L. and Meyers, M.T.
Carbohydrate storage in the endosperm of sweet corn. Science N.S. 61-290.

1926. Colin, H. and Cugnac, A.
Types of grains based upon the nature of their carbohydrate reserves (trans.title). C.R.Ac.Sc.Paris 182-26-1637.

A.IV.d.II'. Nitrogenfree cyclic compounds. (Aromatic alcohols, aldehyds, carboacids, carbohydrates, glucosids, a.s.o.)

1372. Ludwig und Müller.
Ueber ein Chromo-Glykosid im Wachtelweizen den Samen von Melampyrum arvense L. Arch.Pharmacie 199-6.

1379. Will, H. und Laubenheimer, A.
Ueber das Glykosid des weissen Senfsamens. Ann.d.Chem.199-150. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge II, p.137.

1384. Ritthausen, H.
Vicin in Saubohnen. Journ.Soc.Chem.19, (2), p.300.

1383. Campani, G. und Grimaldi, S.
Das Vanillin in den Samen von Lupinus albus. Gazz.Chim.17-445.

1383. Johannsen, W.
Ueber den Sitz des Amygdalins und Emulsins in den Mandeln. Centr.Bl.Agrik.-Chem.17-326.

1389. Tanret, C.
Ueber einen neuen Stoff aus dem Mutterkorn, das Ergosterin. Journ.Pharm.et Chim. (5) 19-225.

1393. Kobert, R.
Saponin, der giftige Bestandteil des Kornradesamens. Chem. Centr.Bl.I, 156 nach Pharm.Post 1139, 1233, 1261, 1392. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XVI, p.334.

1393. Lazarus, W.
Das Glycosid von Cacausamen. Inaug.Diss.Düsseldorf. Abs.in Bot.Centr.Bl. 56-10-296.

1896. Gadamer.
Les glycosides des moutardes noires et blanches. Journ.de pharm. 4-462.

1900. Schlagdenhauffen und Reeb.
Ueber ein neues Glykosid aus den Samen von Erysimum. C.R.Ac.Sci.Paris 131-753. Ref.J.F.A.Ch.III Folge III, p.214.

A.IV.a.1.1.a.4. Different manufacturers

1914. Lincoln, Neb.

1920. Pittsburgh, Pa.

1923. Peterson, W.H. and Chemphill, Tulsa

1928. Tulsa, Okla. and Corvallis, Ore.

1931. Chicago, Ill.

1934. Niagara Falls, N.Y.

1936. Lorain, O. and [illegible]

1938. Corvallis, Ore. and [illegible]

1940. Corvallis, Ore.

1941. Chicago, Ill.

1942. Chicago, Ill.

1943. Chicago, Ill.

1944. Chicago, Ill.

1945. Chicago, Ill.

1946. Chicago, Ill.

1947. Chicago, Ill.

1948. Chicago, Ill.

1949. Chicago, Ill.

1950. Chicago, Ill.

1951. Chicago, Ill.

1952. Chicago, Ill.

1953. Chicago, Ill.

1954. Chicago, Ill.

1955. Chicago, Ill.

1956. Chicago, Ill.

1957. Chicago, Ill.

1958. Chicago, Ill.

1959. Chicago, Ill.

1960. Chicago, Ill.

1961. Chicago, Ill.

1962. Chicago, Ill.

1963. Chicago, Ill.

1964. Chicago, Ill.

1965. Chicago, Ill.

1966. Chicago, Ill.

1967. Chicago, Ill.

1968. Chicago, Ill.

1969. Chicago, Ill.

1970. Chicago, Ill.

1971. Chicago, Ill.

1972. Chicago, Ill.

1973. Chicago, Ill.

1974. Chicago, Ill.

1975. Chicago, Ill.

1976. Chicago, Ill.

1977. Chicago, Ill.

1978. Chicago, Ill.

1979. Chicago, Ill.

1980. Chicago, Ill.

1981. Chicago, Ill.

1982. Chicago, Ill.

1983. Chicago, Ill.

1984. Chicago, Ill.

1985. Chicago, Ill.

1986. Chicago, Ill.

1987. Chicago, Ill.

1988. Chicago, Ill.

1989. Chicago, Ill.

1990. Chicago, Ill.

1991. Chicago, Ill.

1992. Chicago, Ill.

1993. Chicago, Ill.

1994. Chicago, Ill.

1995. Chicago, Ill.

1996. Chicago, Ill.

1997. Chicago, Ill.

1998. Chicago, Ill.

1999. Chicago, Ill.

2000. Chicago, Ill.

A.IV.d.II'. Nitrogenfree cyclic compounds. (Aromatic alcohols, aldehyds, carboacids, carbohydrates, glucosids, a.s.o.)

1902. Bourquelot, Em. et Hérissey, H.
Sur un glucoside nouveau, l'aucubine, retiré des graines d'Aucuba Japonica L. C.R.Ac.Sc.Paris 134-1441.
1903. Easterfield, T.H. and Aston, B.C.
Corynocarpin, a glucoside occurring in the kernels of the Karaka fruit.PRoc.Chem.Soc. 19-191.
1903. Rosenthaler, L.
Ueber Saponine der Samen von Entada scandens. Arch.Pharm.p.614.
1904. Nicloux, Maurice.
Sur le pouvoir saponifiant de la graine de ricin.
C.R.Soc.d.Biol.6 mai, 1904. Ref.Bot.Centr.Bl. 96-37.
1904. Reichard, A.
Zur Kenntnis des Gerbstoffgehaltes der Gerste, des Malzes und ungehopfter Würzen. Ztschr.ges.Brauw. 27 pp.229, 253 und 271.
1904. Schulze, E.
Einige Notizen über das Lupeol. Ztschr.f.physiol.Chem.41-474.
1906. Bertrand, G.
La vicianine, nouveau glucoside cyanhydrique, contenue dans les graines de Vesce. Compt.Rend.Acad.Sc.Paris 143-332 et Bull. Soc.Chim.France 4 série-1/2-4-151, 1907. Ref.Bot.Centr.Bl. 104-407 (1907).
1906. Bertrand, G. und Rivkind, L.
Ueber die Verteilung des Vicianins und seiner Diastase in den Leguminosensamen. C.R.Ac.Sci.Paris 143-970.
1906. Hérissey, H.
Sur la nature chimique du glucoside cyanhydrique contenue dans les semences d'Eryobotrya japonica. Journ.Pharm.Chim. 6-24-350. Soc.Biol.Paris 27 juillet. Ref.Bot.Centr.Bl.(1907) 104-351.
1906. Soave, Marco.
Die cyanbildenden Glucoside der Pflanzen und die Ausnutzung des Reservestickstoffes. Staz.sperim.agrar.ital. 39-423. Ref.Chem. Centr.Bl. II, p.1726. Ref.J.F.A.Ch.III Folge IX, p.240.
1907. Bourquelot, E. et Hérissey, H.
Sur un nouveau glucoside hydrolysable par l'émulsine, la bakankosine, retiré des graines d'un Strychnos de Madagascar. Journ.Pharm.Chim.15-417. Ref.Bot.Centr.Bl.107-399, 1908,105-131.
1907. Hérissey, H.
Ueber das Blausäure liefernde Glykosid der Samen von Eriobotrya japonica. Arch.Pharm. 245-469. Ref.Bot.Centr.Bl.103-32, 1908.
1907. 1907. Laurent, J.
Recherches du saccharose et des glucosides dans quelques graines de la famille des Loganiacées. Journ.Pharm.Chim.15-225. Ref.Bot.Centr.Bl. 107-373, 1908.
1909. Bourquelot, E. und Hérissey, H.
Ueber das Bakankosin, ein durch Emulsin spaltbares Glykosid aus den Samen von Strychnos Vacacoua Baill. Arch.Pharm.247-56.
1909. Halberkann, J.
Ueber Assamin, das neutrale Saponin der Asanteesamen.
Bioch.Ztschr. 19-3/5-310.
1911. Moore, B., Sowton, S.C.M., Young, F.W.B. and Webster, T.A.
On the chemistry and biochemical and physiological properties of a Sapo-glucoside obtained from the seeds of Bassia longifolia (Mowrah seeds). Bioch.Journ. 4-94.
1912, Reichard, A.
Der Gerbstoff in der Samenhaut des Gerstenkornes. (Tannin in the seed coats of barley). Ztschr.Chem.u.Indust.Kolloide 10-5-214. Abs.in Jour.Chem.Soc.(London) 102-596II-592. Ref.E.S.R. 27-3-730.
1914. Kassner, G. und Eckelmann, K.
Ueber den Oel- und Amygdalingehalt der Samenkerne von Prunus domestica L. Arch.Pharm. 252-402. Ref.Bot.Centr.Bl. 128-429, 1915.
1916. Bosshard, G.A.
Beiträge zur Kenntnis der Samen der Rosskastanie und der in diesen Samen enthaltenen Saponine-Substanzen. Diss.Zürich,1916.

A.IV.d.II'. Nitrogenfree cyclic compounds. (Aromatic alcohols, aldehyds, carboacids, carbohydrates, glucosids, a.s.o.).

1916. Kiliani, H.
Ueber Digitalissamen-Glucoside und deren Spaltungsprodukte. Ber.Dtsch.Chem.Ges. 49-701. Ref.Bot.Centr.Bl. 134-74, 1917.

1916. Viehoever, A., Geiger, G.A. and Johns, C.O.
Cedrin, a glucoside from the seeds of Simaba Cedron. J.Biol.Chem. 24.

1919. Wunschendorff, H.E.
Die Saponine der Bockshornsamen. Journ.Pharm.et Chim.20-133. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.267, 1920. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge III, p.274.

1920. Freudenberg, Karl und Walpuski, Hans.
Der Gerbstoff der Edelkastanie. Ber.Dtsch.Chem.Ges. 54-1695. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.1169.

1920. Freudenberg, Carl.
Ueber Gerbstoffe. III. Chlorogensäure der gerbstoffartige Bestandteil der Kaffeebohnen. Ber.Dtsch.Chem.Ges. 53-232. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.505.

1920. Haar, A.W.van der
Untersuchungen über Saponine. 4 Mitt. Die Saponine der Fruchtkerne von Pseudophoenix vinifera Beccari und ihre Magnesium- und Calciumsalze. Rec.trav.chim.Pays-Bas 40-542. Ref.Chem. Centr.Bl.III, p.1432, 1921. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge IV, p.151.

1922. Bridel, M. and Braecke, Mad^lle Marie.
The presence of Aucubin and sucrose in seeds of Rhinanthus Crista-Galli L. C.R.Ac.Sc.Paris 175-532. Abstr.J.Chem.Soc. 122, Pt.I, p.1225.

1922. Haar, A.W.van der
The occurrence of d-Quercitin in the seed kernels of Achras sapota L. Rec.trav.chim. 41-734. Abstr.J.Chem.Soc.London 124, Pt.I, p.277, 1923.

1923. Barger, G. and White, F.D.
Galuteolin, a new glucoside from Galega officinalis. Bioch.J. 17-336. Abstr.J.Chem.Soc.London 126, Pt.I, p.355, 1924.

1923. Bluner, S.
Variationsstatistik als Hilfswissenschaft der Biochemie der Pflanzen. III Mitt.Variation des Amygdalingehaltes in den Samen einiger Prunusarten. Bioch.Ztschr. 137-125.

1923. Dekker, J.
Ueber das Mangostin, den gelben Farbstoff der Fruchtschalen von Garcinia mangostana. Rec.trav.chim.Pays-Bas 43-727. Ref. Chem.Centr.Bl.II, p.2664, 1924.

1923. Haar, A.W.van der
Saponins (of chestnut seeds). Rec.trav.chim. 42-1030. Abstr. J.Chem.Soc.London 126, Pt.I, p.123, 1924.

1924. Anderson, R.J.
Die Phytosterine des Endosperms von Mais. New York State agr. exp.sta.techn.bull. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.330, 1925. Ref. (kurz) J.f.A.Ch.IV Folge VIII, p.207.

1924. Anderson, R.J.
Phytosterols of the endosperm of corn (maize). J.Amer.Chem. Soc. 46-1450. Abstr.J.Chem.Soc.London 126, Pt.I, p.924.Ref.Ch.

1924. Anderson, R.J. und Nabenhauer, Fred.P. Centr.Bl.II ,p.992.
Die Phytosterine des Weizenendosperms. New York state agr.exp. sta.techn.bull. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.330, 1925.

1924. Anderson, R.J. and Nabenhauer, F.P.
Phytosterols of wheat endosperm. J.Amer.Chem.Soc. 46-1717. Abstr.J.Chem.Soc.London 126, Pt.I, p.1153.Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.1354.

1923. Augen, André.
Les glucides des Iris (Nature, genèse et transformations)/ Rev.génér.Bot. 40, pp. 474, 537, 591. Voir p.543 III "les glucides des graines".

a'. Alkaloïds.

1376. Ulbricht, R.
Ueber das Agrostemmin in den Kornradensamen. L.V.S. 19-54.
1373. Hesse, O.
Zusammensetzung der Alkaloide des Sabadillsamens.
Ann.Chem.Pharm. 192-136.
1331. Morris, L.
Darstellung von Colchicin aus den Samen. Arch.d.Pharm.I,p.313.
1331. Schmidt, Ernst.
Ueber die Alkaloïde der Belladonnawurzel und des Stechapfelsamens. Ber.dtsch.Chem.Ges. 14-2-154.
1331. Stenstone, W.A.
Ueber Alkaloide der Nux vomica. Pharm.Journ.trans.4 serie,Nr. 603, p.372. Arch.Pharm.17-377. Chem.Soc.I, p.453. Berl.Ber. 14-2283. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge IV, p.132.
1883. Täuber, E.
Alkaloidgehalt (Bitterstoffgehalt) von Lupinen. L.V.S. p.451. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge VI, p.306.
1885. Hagen, Max.
Ueber das Lupulin, ein Alkaloid aus dem Samen der blauen Lupine, Lupinus angustifolius. Ann.227 und 257. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge VIII, p.334.
1885. Jahns, E.
Ueber die Alkaloide des Bockhornsamens. Ber.Dtsch.Chem.Ges.II, No.14, N. 19-31.
1887. Jahns, E.
Die Alkaloide des Bockhornsamens. Arch.Pharm. 225-985.
1888. Jahns, E.
Ueber die Alkaloide der Arecanuss. Berl.Ber.21-3404. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XI, p.355.
1889. Wrampelmeyer, E.
Existiert Avenin, ein dem Hafer eigentümliches Alkaloid ? L.V.S. XXXVI.
1889. ? ? ? ? ?
Betain und Cholin aus den Samen von Vicia sativa.
Berl.Ber.22-1827.
1891. Herek, E.
Neue Alkaloïde aus Sabadillasamen. Arch.d.Pharm. 229-164.
1392. Süss, P.
On the quantitative determination of theobromin in the cocoa bean. (Ueber die quantitative Bestimmung des Theobromin in den Cacaobohnen). Ztschr.Analyt.Chem. 32-1-57). Abs. Chem. Ztg. 189, Nr.6, Repert.p7.
1893. Jahns, E.
Vorkommen von Betain und Cholin im Wurmsamen.
Ber.Dtsch.Chem.Ges. 26-1493.
1893. Schulze, E. und Frankfurt, S.
Ueber das Vorkommen von Betain und Cholin in Malzkeimen und im Keim des Weizenkorns. Ber.Dtsch.Chem.Ges. 26-2151.
1893. Soldaini, A.
Ueber die Alkaloide der Samen von Lupinus albus. Gazz.chim. XXIII-1-143. Arch.Pharm.231-321. Abstr,Chem.Centr.Bl.II-5-276. Ref.Berl.Ber.XXVI, p.325. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XVI, p.128.
1894. Baumert, G. und Halpern, K.
Ueber Chenopodin und den Nachweis des Chenopodiumsamens in Mehlprodukten. Arch.Pharm. 231-648. Abs.in Chem.Centr.Bl. I-5-294.
1394. Clautriau, G.
Localisation et signification des alcaloides dans quelques graines. Ann.Soc.belge de microsc.18-33. Ref.Bot.Ztg.52-252. Abs.Bot.Ztg. 52-16 Pt.2-252.
1394. Schulze, E. und Frankfurt, S.
Ueber das Vorkommen von Trigonellin in den Samen von Pisum sativum und Cannabis indica. Ber.Dtsch.Chem.Ges. 27-769. L.V.S. 45-153.

1395. Steiner, L.
Quantitative Bestimmung der Alkaloïde in den Lupinensamen. Ber.physiol.Lab.Univ.Halle 12.1.Ref.Centr.Bl.Agrik. 25-163, 1396. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XVIII, p.614.

1396. Berend, L.
Beitrag zur Kenntnis der in den Samen von Lupinus luteus enthaltenen Alkaloïde. Diss.Marburg 1396.

1396. Davis, L.S.
Ueber die Alkaloïde der Samen von Lupinus albus und Lupinus angustifolius. Diss.Marburg 1396. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XIX, p.293. Beih.Bot.Centr.Bl. 6-454.

1397. Berend, L.
The lupinin and lupinidin of yellow lupine. Arch.Pharm. 235-4-262. Abs.in Bul.Soc.Chem. (Paris) 3e sér.18-18/19-1117. Abs.in Jour.Chem.Soc.(London) 72-421,I-645.

1397. Davis,LS.
The alkaloids of white and blue lupine. Arch.Pharm.235-3-199. Abs.in Bul.Soc.Chim.(Paris) 3e sér.18-18/19-1116. Abs.in Jour.Chem.Soc.(London) 72-421,I-645.

1397. Francois, G.
Sur l'influence de la kolanine sur la richesse en alcaloïds de la noix de Kola. Journ.d.Pharm.Dec. Ref.Bot.Centr.Bl.30-439, 1399.

1397. Gerhard, K.
Alkaloids of black and perennial lupines. Arch.Pharm.235-5-342. Abs.in Bul.Soc.Chim.(Paris) 3 sér.18-18/19-1113. Abs.in Jour. Chem.Soc.(London) 72-421.I-646. Ref.J.F.A.Ch.N.F.20, p.313.

1397. Gerhard, K.
Alkaloids of the seeds of Lupinus affinus. Arch.Pharm. 235-5-363. Abs.in Bul.Soc.Chem.Paris 3 sér.18-18/19-1113. Abs.in Jour.Chem.Soc.(London) 72-421.I-645.

1397. Knox, J.W.T. und Prescott, Alb.B.
Die Caffeïnverbindung in der Kolanuss. Journ.Am.Chem.Soc. 19-63. Ref.Chem.Centr.Bl. p.932, 1397.

1397. Schmidt, E.
On the alkaloids of lupine seeds. Arch.Pharm.235-3, p.192,199, 213, 229. Abs.in Chem.Ztg.21-39. Repert.p.116.Abs.in Bul.Soc. Chim.Paris 3e Ser.18-18/19-1116.

1397. Soldaini, A.
On the alkaloids of white lupines. Arch.Pharm. 235-5-363. Abs.in Bul.Soc.Chem.Paris 3 sér.18-18/19-1117. Abs.in Jour. Chem.Soc.(London) 72-421.I-646.

1398. Thoms, H.
Cholin und Trigonellin in den Samen von Strophanthus Kombé. Ber.Dtsch.Chem.Ges. 31-404. Ref.J.F.A.Ch.III Folge I, p.233.

1399. Pommerehne, H.
Ueber das Damascenin, einen Bestandteil der Samen von Nigella damascena L. Arch.Pharm. 237-475. Ref.J.F.A.Ch.III Folge II, p.240, 1399.

1399. Ritthausen, H. und Preuss.
Zusammensetzung des Convicins aus Wicken- und Saybohnensamen. Journ.prakt.Chem. 59-437.

1399. Thomann, J.
Ueber die Bedeutung des Atropin in Datura Samen. Bot.Centr.Bl. 30-461.

1900. Callsen, J.
Ueber die Alcaloïde der Samen von Lupinus angustifolius und von Lupinus perennis var.polyphyllus. Arch.Pharm.237-566.

1900. Hantke, E. und Kremer, F.
Enthält der Hopfen ein Alkaloïd ? Letters on brewing p.33. Ref.Ztschr.ges.Brauw. 23-756. Ref.J.F.A.Ch.III Folge III,p.223.

1900. Pommerehne, H.
Ueber das Damascenin, einen Bestandteil der Samen von Nigella Damascena. Arch.Pharm. 238-531, 239-34.

1900. Schmidt, E.
Ueber die Alkaloïde der Samen von Anagyris foetida. Arch. Pharm. 238-134.

1901. Starke, J.
De la prétendue existence de Solanine dans les graines de Tabac. Recueil Inst.bot.Brux. 5-295 et Bull.Ac.Roy.Belg.Cl.Sc. 7-379. Ref.Bot.Centr.Bl. 92-9-132, 1903.

A.IV.d.III'.a'. Alkaloïds.

1902. Albo, G.
Sui principi alcaloidici dei semi del Tabacco.
Bull.Soc.Bot.Ital. 9-161.
1902. Bekker, J.
Die Kakaosamenschalen. Darstellung des Teobromins aus ihnen. Untersuchung der Xanthinderivate der Schalen. Methode zur Auffindung der Schalen. Schweiz.Wochenschr.chem.Pharm.40-436, 441, 451.
1902. Medicus, L. und Kober, H.
Ueber den Saponin- und Cholingehalt der Kornrade.
Ztschr.Unters.Nahr.Mitt. 5-1077.
1903. Blau, H.
Ueber den Colchicingehalt der Samen der Herbstzeitlose.
Ztschr.allgem.oesterr.Apoth.-Ver., p.1067, 1091 und 1119.
Pharm.Centrh. 45-39. Ref.Ztschr.anal.Chem. 43-720, 1904.
1903. Bredemann.
Ueber den Colchicingehalt der Herbstzeitlose. Pharm.Centr.h. 45-40. Ref.Ztschr.anal.Chem. 43-722, 1904.
1904. Bergh, G.Fr.
Ueber die Alkaloide der perennierenden Lupinen.
Arch.Pharm. 242-416.
1906. Barger, G. und Caro, F.H.
Ueber die Alkaloïde des Mutterkorns. Chem.News 94-39. Chem. Ztg. 30-330. Ref.J.F.A.Ch.III Folge IX, p.236.
1906. Canus, L.
Ueber die Giftigkeit des Hordenins. C.R.Ac.Sci.Paris 142-110. Ref.J.F.A.Ch.III Folge IX, p.239.
1906. Léger, E.
Sur l'hordénine, alcaloïde nouveau retiré des germes, dits: touraillons de l'orge. Compt.rend. 142-103.
1906. Scurti, F. und Perciabosco, F.
Ueber die Gegenwart von Allantoin in den Tabaksamen und über die Abwesenheit von Solanin in denselben. Gaz.chim.ital. 36, II, p.626. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.232, 1907.
1908. Schneider, W.
Zur Kenntnis des Cheirolins, des schwefelhaltigen Alkaloïds aus den Goldlack-Samen. Ber.Dtsch.Chem.Ges. 41-13-4466.
1909. Barger, G. and Dale, H.H.
The active principles of ergot. J.Physiol. 38.
1909. Hairs, E.
Sur la présence d'un alcaloïde dans les semences de Lunaria biennis. Bull.Acad.roy.Belgique Cl.d.Sc.9/10-1042. Ref.Bot. Centr.Bl. 114-96, 1910.
1909. Leprince et Monnier, L.
Identification de l'alcaloïde des graines d'Ajonc.
Bull.Sc.pharmacol. 16-456. Ref.Bot.Centr.Bl. 111-603.
1909. Tanret, Ch.
Sur une base nouvelle retirée du seigle ergoté, l'ergothis-néine. J.Pharm.Chim. 30-145. C.R.Ac.Sc.Paris 149-222.
1910. Engeland, R. und Kutscher, F.
Ueber eine zweite wirksame Secale-base.
Zentralbl.f.Physiol. 24-479.
1910. Plato, G.de
Ueber das Vorkommen von Allantoin in den Samen von Datura Metel L. Staz.sperim.agrar.ital. 43-79.
1910. Rosenmund, K.W.
Die Synthese des Hordenins, eines Alkaloïds aus Gerstenkeimen und über a-p-oxyphenyläthylamin. Ber.Dtsch.Chem.Ges.43-306.
1910. Schmidt, E.
Ueber die Alkaloïde der Samen von Datura Metel. Arch.Pharm. 248-9-641.
1912. Bunmann, J.
Sur un nouveau principe actif de l'ergot de seigle.
Schweiz.Wochenschr.f.Chem.u.Pharm. 50-35.
1913. Bredemann, G.
Ueber den Alkaloidgehalt des Mutterkorns auf englischen Raygras (Lolium perenne). Mycol.Zentr.Bl.p.359. Russ.Ref.Bull. Bur.angew.Bot.St.Petersburg. 6.Jahrg.11, p.301.

1908. Lange, H. und Kober, K. Ueber Zersetzungsprodukte der Nucleinsäure. Ber. Chem. Ges. 41, 1908.

1909. Lange, H. Ueber den Nachweis von Nucleinsäure. Ber. Chem. Ges. 42, 1909.

1910. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 43, 1910.

1911. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 44, 1911.

1912. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 45, 1912.

1913. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 46, 1913.

1914. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 47, 1914.

1915. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 48, 1915.

1916. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 49, 1916.

1917. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 50, 1917.

1918. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 51, 1918.

1919. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 52, 1919.

1920. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 53, 1920.

1921. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 54, 1921.

1922. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 55, 1922.

1923. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 56, 1923.

1924. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 57, 1924.

1925. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 58, 1925.

1926. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 59, 1926.

1927. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 60, 1927.

1928. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 61, 1928.

1929. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 62, 1929.

1930. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 63, 1930.

1931. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 64, 1931.

1932. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 65, 1932.

1933. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 66, 1933.

1934. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 67, 1934.

1935. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 68, 1935.

1936. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 69, 1936.

1937. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 70, 1937.

1938. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 71, 1938.

1939. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 72, 1939.

1940. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 73, 1940.

1941. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 74, 1941.

1942. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 75, 1942.

1943. Lange, H. Ueber die Nucleinsäure der Hefe. Ber. Chem. Ges. 76, 1943.

1914. Klein, R.
Ueber den mikrochemischen Nachweis von Strychnin und Brucin im Samen von Strychnos Nux Vomica. Anz.Ksl.Ak.Wiss.Wien math. nat.Kl. 3-39. Ref.Bot.Centr.Bl. 126-349.

1914. Lampart, J.B. und Muller, A.
Bestimmung des Strophantins in Semen Strophanthi und Tinctura Strophanthi. Arch.Pharm. 251-609.

1914. Wasicky, R.
Der mikroskopische Nachweis von Strychnin und Brucin im Samen von Strychnos Nux Vomica L. Ztschr.allgem.Oesterr.Apoth.Ver. 52-p.35; p.41; p.53; p.67.

1917. Freudenberg, Karl
Ueber die Alkaloide der Betelnuss. Ber.Dtsch.Gem.Ges. 51-1668. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.957, 1918.

1917. Polonovski, Max.
Untersuchungen über die Alkaloide der Kalabarbohne Konstitution des Geneserins. Ueberführung des Eserins in Geneserin. Bull.Sci.Pharmacol. 25-129. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.453, 1918.

1919. Hashitani, Yoshitaka.
Ueber die chemischen Bestandteile der Malzkeime, insbesondere Hordeine. Journ.Tokyo Chem.Soc. 40-647. Ref.Woch.schr.f.Brauerei 37-192, 1920. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge III, p.277.

1920. Grimme, Clemens.
Ueber den Alkaloidgehalt von Herbstzeitlosensamen und über fettes Herbstzeitlosensamenöl. Pharm.Centr.halle 61-521. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.177, 1921. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.IV Folge IV, p.155.

1921. Mack, F. and Lederle, P.
Estimation of the alkaloid content of lupines. L.V.S.98-117. Abstr.J.Chem.Soc.London 120, Pt.II, p.718.

1922. Grogg, O.
Ueber das Vorkommen von Alkaloiden in der Nährschicht von Samenschalen. Jahrb.Phil.Fak.Univ.Bern. 2-17. Ref.Bot.Centr. Bl. 144-141.

1923. Malarski, Henryk und Sypniewski, Józef.
Ueber den Einflusz der Feuchtigkeit des Bodens und der Belichtung auf den Alkaloidgehalt der Samen von Lupinus angustifolius L. Mem.l'inst.nat.polonais d'écon.rurale à Pulaway 4-302. Ref.Ber.ü.d.ges.Physiol.u.experim.Pharmakol. 29-68, 1925. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.IV Folge VIII, p.422. Ref.Intern. Agr.wiss.Rundsch.I (N.F.) p.560, 1925. Ref.(kurz) J.f.A.Ch. IV Folge VI, p.164.

1923. Polonovski, Max, and Polonovski, Michel.
The alcaloids of the Calabar bean IX. The nature of the third nitrogen atom in Eserine. Bull.Soc.Chim.(i.v.) 33-970. Abstr.J.Chem.Soc.London 124, Pt.I, p.940.

1923. Polonovski, Max and Polonovski, Michel.
The alcaloids of the Calabar bean X. The Di-acid nature of Eserine derivatives, Dimethiodides. Bull.Soc.Chim. (i.v.) 33-977. Abstr.J.Chem.Soc.London 124, Pt.I, p.940.

1923. Polonovski, Max und Polonovski, Michel.
Untersuchungen über die Alkaloide der Kalabarbohne. 11.Mitt. Einige Hypothesen über die Konstitution des Eserins. 12.Mitt. Ueber das Eseretholmethin und sein Alkoholat. Bull.Soc.Chim. 33-1117. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.780, 1924.

1923. Schmitz, B.
Ueber Alkaloidbestimmung in Giftgetreide. Mitt.Lebensmitt. unters.u.Hygiene. 14-41. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge VI, p.438.

1924. Markwood, L.N.
Alkaloids and oil of larkspur seed (Delphinium consolida). Journ.Amer.Pharm.Assoc. 13-696. Abstr.J.Chem.Soc.London 128, Pt.I, p.762, 1925. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.2854, 1924.

1924. Polonovski, Max and Polonovski, Michel.
Alkaloids of the Calabar bean. XIII. Tautomeric forms of Eserine: Nitroso and benzoyl derivatives. Bull.Soc.Chim.(i.v.) 35-1492. Abstr.J.Chem.Soc.London 128, Pt.I, p.151, 1925.

1924. Sabalitschka, Th. und Zaher, M.W.
Verfahren zur Bestimmung der Lupinenalkaloïde, insbesondere in den Lupinensamen. Ztschr.f.angew.Chem.37-299. Ref.J.f.A. Ch.IV Folge VII, p.423. Abstr.J.Chem.Soc.London 126, Pt.II, p.635.

1925. Sabalitschka, Th. und Jungermann, C.
Eine einfache Bestimmung des Alkaloidgehaltes von Semen Strychni und Strychnospräparaten. Pharm.Centr.halle 66-145. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.1706, 1925.
1926. Brahm, C. und Andresen, Gertrud.
Die Bestimmung des Alkaloidgehaltes in Lupinensamen nach verschiedenen Methoden. Ztschr.angew.Chem. 39-1348. Ref.Bot.Centr. Bl.N.F. 9-306, 1927.
1926. Javillier, M. et Imas, S.
Le manganèse dans le grain de blé et dans les produits de mouture. C.R.Ac.d'agric.de France 12-721. Ref.Intern.Agrik. wiss.Rundsch. 18, N.F.3, p.132, 1927.
1926. Javillier, M. et Imas, S.
Le zinc dans le grain de blé et les produits de mouture. C.R.Ac.d'agr.France 12-26/27-727. Ref.Intern.agr.wiss.Rundsch. 18, N.F.3, p.133, 1927. Intern.landwsch.Rundsch.Nr.3, p.293. Ref.Biod.Centr.Bl.58-5-237, 1929.
1926. Švagr, Em.
The alkaloid of Datura seed grown in Bohemia. Rozpravy akad. Ceske Ved A Umění 35(38)-1. Ref.(short) Biol.Abstr.3-4/6-877, 1929.
1928. Langecker, H.
Zur Chemie des Mutterkorns. Arch.Exp.Path.u.Pharm.138(1/4)-117.
1928. Rothlin, E.
Zur Pharmakologie der Mutterkornalkaloide. Verh.Dtsch.Pharmakol.Ges.1928.
1928. Stoll, A.
Zum Vergleich der Mutterkornalkaloide. Verh.Dtsch.Pharmakol. Ges. 1928.
1929. Il'in, G.S.
The nicotine content of maturing tobacco seeds. Bull.State Inst.Tobacco Invest. 57-8-10. (Russian with English summary).

A.IV.d.III'.b'. Alyphatic Amins, Amino-acids, Polypeptids.

1876. Portes, L.
Sur l'existence de l'asparagine dans les amandes douces. C.R.Ac.Sc.Paris 83-912.
1895. Schulze, E. in Verbind.mit Frankfurt, S., Winterstein, E. und einigen anderen Mitarbeitern.
Untersuchungen über die zur Klasse der stickstoffhaltigen organischen Basen gehörenden Bestandteile einiger landwirtschaftlich benutzten Samen, Oelkuchen und Wurzelknollen, sowie einiger Keimpflanzen. L.V.S. 46-23. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XVIII, p.214 u. 381.
1897. Juckenack, A. und Hilger, A.
Studien über die Bestimmung des Caffeïns in den Samen der Kaffeepflanze und in den Theeblättern. Forsch.Ber.ü.Lebensm. etc. Bd.4, H.6.
1898. Thoms, H.
Ueber das Vorkommen von Cholin und Trigonellin in Strophanthussamen und über die Darstellung von Strophanthin. Ber.Dtsch.Chem.Ges. 31-H.3. Ref.Bot.Centr.Bl.77-169, 1899.
1905. Abderhalden, E. und Reinbold, B.
Die Monoaminosäuren des "Edestins" aus Sonnenblumensamen und dessen Verhalten gegen Pankreassaft. Zeitschr.physiol.Chem. 44-284.
1905. Abderhalden, E. und Rostoski, O.
Die Monoaminosäuren des "Edestins" aus Baumwollensamen und dessen Verhalten gegen Magensaft.
Zeitschr.physiol.Chem. 44, p.265 ~~###~~ 284, und 46, p.159.
1905. Winterstein, E. und Pantanelli, E.
Ueber die bei der Hydrolyse der Eiweisssubstanz der Lupinensamen entstehenden Monoaminosäuren. Ztschr.physiol.Chem. 45-1/2-61. Ref.Bot.Centr.Bl.101-579, 1906.

1928. Rabaliatschik, Th. und Jungermann, C.
Eine einfache Bestimmung des Alkaloidgehaltes von Secale
cornutum und Extrakten. Pharm.Centr.halle. 66-165.

Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.1758. 1927.

1926. Krahn, O. und Andresen, Gertrud.
Die Bestimmung des Alkaloidgehaltes in Lupinensamen nach ver-
schiedenen Methoden. Ztschr.angew.Chem. 39-1246. Ref.Bot.Centr.
Bl.N.F. 9-306. 1927.

1926. Javillier, M. et Lins, S.
Le reagrassage dans le grain de blé et dans les produits de
mouture. C.R.Acad.Sciences Paris 182-721. Ref.Intern.Getr.
wiss.Rundsch. 18, N.F.3, p.132. 1927.

1926. Javillier, M. et Lins, S.
Le zinc dans le grain de blé et les produits de mouture.
C.R.Acad.Sciences Paris 182-726/27-727. Ref.Intern.Getr.wiss.Rundsch.
18, N.F.3, p.133. 1927. Intern.Landwirtsch.Rundsch.Nr.3, p.293.
Bull.Stud.Centr.Bl.88-3-837. 1929.

1926. Kruger, M.
The alkaloid of Datura seed grown in Bohemia. Roczniki nauk.
Czasko Ved A Umění 3(38)-1. Ref.(short) Biol.Abstr.3-4/6-977.
1929.

1928. Langecker, H.
Zur Chemie der Mutterkorne. Arch.Pharm.u.Ber.d.Dt.Pharm.Ges.
Ges. 1928.

1928. Lothlin, E.
Zur Pharmakologie der Mutterkornalkaloide. Verh.Physik.-Med.
Ges. 1928.

1928. Mitlin, A.
Zum Vergleich der Mutterkornalkaloide. Verh.Phys.-Med.Ges.
Ges. 1928.

1929. Ling, G.S.
The nicotine content of native Indian tobacco seeds.
Bull.Staten Inst.Tobacco Investg. 87-3-10. (Russian with
English summary).

1876. Portes, L.
Sur l'existence de l'asparagine dans les semences de
C.R.Acad.Paris 82-1312.

1895. Schulze, E. in Verbindung mit Trunkart, S.u. Winterstein, E. und
Steiger [illegible] Arginin.
Untersuchungen über die Rolle der Eiweiss der stickstoffhaltigen
organischen Substanzen gebildeten Basen. Ref.Intern.Landwirt-
schaftlich bemerkenswerten Essen. Oelsamen und Verzuckerung.
sowie einiger Kohlehydrate. L.V.St. 46-23. Ref.I.F.A.Chem.
Folge XVIII, p.211 u. 381.

1897. Jodlbauer, A. und Mitscherlich, A. Betaine in den Samen der
Stachyen Arten. Die Bestimmung des Betaine. Forsch.Ges.Land.
Kaffeepflanze und in den Theeblättern. Forsch.Ges.Land.
ote. Bd.4, H.6.

1898. Dare, L.
Über das Vorkommen von Choelin und Trigonellin in Strophan-
thussamen und über die Darstellung von Strophanthin.
Ber.Dtsch.Chem.Ges. 31-H.3. Ref.Bot.Centr.Bd.77-149. 1899.

1905. Abderhalden, E. und Rainboldt.
Die Monoaminosäuren des "Edestins" aus Bromolienseen und
dessen Verhalten gegen Pankreassaft. Zeitschr.physiol.Chem.
44-289.

1905. Abderhalden, E. und Kostoski, O.
Die Monoaminosäuren des "Edestins" aus Brombeersamen und
dessen Verhalten gegen Magensaft. Ztschr.physiol.Chem. 44, p.296 und 46, p.189.
Zeitschr.physiol.Chem. 44, p.296 und 46, p.189.

1905. Winterstein, E. und Pantanelli, E.
Ueber die bei der Hydrolyse der Eiweisskörper entstehenden Monoaminosäuren. Ztschr.physiol.Chem.
45-1/2-61. Ref.Bot.Centr.Bd.108-577. 1908.

A.IV.d.III'.b'. Alyphatic Amins, Amino-acids, Polypeptids.

1906. Abderhalden, E. und Berghausen, O.
Die Monoaminosäuren von aus Kürbissamen dargestelltem, kristallinischem Eiweisz. Ztschr.phys.chem. 49-1-15. Ref.Bot.Centr. Bl. 104-165, 1907. Ref.J.F.A.Ch.III Folge IX, p.223.

1909. Kreutz, A.
Ueber den Theobromingehalt einiger Kakaobohnen. Ztschr.Unters.Nahr.-u.Gen.Mittel 17-526. Ref.Bot.Centr.Bl. 111-415.

1910. Yoshimura, K.
Ueber Fäulnis-Basen (Ptomaine) aus gefaulten Sojabohnen (Glycine hispida). Bioch.Ztschr. 28-1-16.

1912. Pugliese, Angelo.
Sull' autolisi delle sostanze vegetali. Nota IV. La formazione di amino-acidi e di ammoniaca nell' autodigestione dei semi non germinanti. Arch.di Fisiol. 10-292. Ref.Zent.Biochem.u. Biophysik.14-62. Ref.Bot.Centr.Bl.122-20-473, 1913.

1916. Fränkel, Sigmund und Rainer, Josef.
Ueber das Vorkommen von cyclischen Aminosäuren in Secale cornutum. Bioch.Ztschr. 74-167.

1917. McCullom, E.C., Simmonds, N. and Pitz, W.N.
Is lysin the limiting amino acid in the proteins of wheat, maize or oats. Jour.Biol.Chem. 28-2-483. Ref.E.S.R. 36-6-560.

1919. Birckner, Victor.
Acidimetrische Titrierung von Samenextrakten und Aminosäuren in Gegenwart von Alkohol. Journ.biol.Chem. 38-245. Ref.Chem. Centr.Bl.IV, p.500, 1920.

1920. Johns, Carl O. und Jones, D.Breese.
Einige Aminosäuren aus dem Globulin des Kokosnusz, bestimmt nach dem Dakinschen Butylalkoholextraktionsverfahren. Journ.biol.Chem. 44-283. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.456, 1921.

1921. Jones, D.Breese and Waterman, H.C.
The basic amino-acids of Glycinin, the Globulin of the soybean, Soja hispida, as determined by van Slyke's method. Journ.Biol.Chem. 46-3-459. Abstr.J.Chem.Soc.London 120, Pt.I, p.521. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.231.

1923. Cross, Robert J. und Swain, Robert E.
Die Verteilung der Aminosäuren in den Weizenproteinen nebst einer Anmerkung über ein bewährtes Verfahren zur Herstellung Aldehyd-freien Alkohols. Ind.and engin.Chem. 16-49. Ref.Chem. Centr.Bl.II, p.766, 1924.

1923. Jodidi, S.L. and Markley, K.S.
The occurrence of polypeptides and free Aminoacids in the ungerminated wheat kernel. Journ.Am.Chem.Soc. 45-2137. Abstr. J.Chem.Soc.London 124, Pt.I, p.1164. Ref.Ztschr.Unters.Nahr.- und Gen.Mittel 47-468, 1924. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.56, 1924.

1923. Nicolas, E. and Nicolas, G.
Influence of Hexamethylene tetramine and formaldehyde on the haricot bean. C.R.Ac.Sc.Paris 177-1062. Abstr.J.Chem.Soc. London 126, Pt.I, p.128, 1924.

1923. Visco, Sabato.
Das unerlässliche Minimum von Aminosäuren bei den Eiweiszkörpern der Samen von Lathyrus Cicera. Arch.farmakol.sperim. 37-170, Roma. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.71, 1924.

1924. Jodidi, S.L. and Markley, K.S.
Physiological studies on cereals II. The occurrence of amino acids and polypeptides in the ungerminated oat kernel. Jour.Franklin Inst. 198-2-201. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.1807.

1925. Jodidi, S.L.
Physiological studies on cereals III. The occurrence of polypeptides and amino acids in the ungerminated maize kernel. Jour.Agric.Res. 30-6-587. Ref.E.S.R. 53-6-502. Ref.Chem. Centr.Bl.II, p.1283.

1925. Jodidi, S.L. and Wangler, J.G.
Physiological and biochemical studies on cereals IV. On the presence of amino acids and polypeptides in the ungerminated rye kernel. Jour.Agric.Res. 30-10-989. Ref.E.S.R. 53-8-712. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.2280.

1923. Robert, Fr. und Erwin, K. Über Polypeptide und freie Aminosäuren in Hefe. Ztschr. f. physiol. Chem. 125, 1-12.

1923. Robert, Fr. und Erwin, K. Über Polypeptide und freie Aminosäuren in Hefe. Ztschr. f. physiol. Chem. 125, 1-12.

1923. Robert, Fr. und Erwin, K. Über Polypeptide und freie Aminosäuren in Hefe. Ztschr. f. physiol. Chem. 125, 1-12.

1923. Robert, Fr. und Erwin, K. Über Polypeptide und freie Aminosäuren in Hefe. Ztschr. f. physiol. Chem. 125, 1-12.

A.IV.d.III'.b'. Alyphatic Amins, Amino-acids, Polypeptids.

1925. Sharp, P.F.
Wheat and flour studies III. The amino nitrogen content of the immature wheat kernel and the effect of freezing. Cereal Chem. 2-1-12. Ref.E.S.R. 53-9-802. Abstr.J.Chem.Soc. London 128, Pt.I, p.622. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.1635. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge VIII, p.316.

1928. Ducceschi, V.
Le basi puriniche dei semi e della farina di soja (The purine bases of soy bean seed and flour). Arch.Sci.Biol. 12-181. Chem.Ztg. p.3082.

A.IV.d.III'.c'1. Protein and Proteids.

1. Proteids of cereals.

1869. Kreusler, W.
Ueber die Proteinstoffe des Hafers. J.pr.Chem. 107-17.

1869. Ritthausen, H.
Ueber die Proteinstoffe des Maissamens. J.pr.Chem. 106-471.

1872. Ritthausen, H.
Die Eiweisskörper der Getreidearten, Hülsenfrüchte und Oelsamen. Bonn.Max Cohen u.Sohn.

1885. Marek.
Ueber den Klebergehalt verschiedener Weizensorten und deren Widerstandsfähigkeit gegen Auswinterung. D.L.P.Nr.48. Ref. J.F.A.Ch.Neue Folge VIII, p.153.

1888. Cygnaeus, J.
Untersuchung von finnländischen Haferproben auf Protein- und Fettgehalt. Biet. 9-193. Ref.Centr.Bl.Agrik. 19-420, 1890. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XIII, p.466.

1891. Chittenden, R.H. and Osborne, T.B.
A study of the Proteids of the corn or Maize kernel. Conn. Sta.Stat.Ann.Rpt.p.136. Amer.Chem.J. 13-453, 529. Ref.E.S.R. 3-11-768.

1891. Osborne, T.B.
Proteids or Albuminoids of the oat kernel. Conn.Sta.Stat. Ann.Reptpl14 and 124. Ref.E.S.R. 3-11-766. Ref.Centr.Bl.Agrik. 20-7-461.

1892. Chittenden, R.H. and Osborne, T.B.
A study of the proteids of the corn or maize kernel. II. Proteids soluble both in water and in dilute salt solutions. Amer.Chem.Jour. 14-20. Ztschr.Spir.Ind. p.104. Ref.J.F.A.Ch. Neue Folge XV, p.180. Ref.Centr.Bl.Agr.XXI-850. Hilger Vierteljahrsschr. VII-70.

1892. Osborne, T.B.
The proteids or albuminoids of the oat kernel. Amer.Chem.Jour. 13-327 and 385, 14-212.

1892. Osborne, T.B. and Voorhees, C.L.
Proteids of the wheat kernel. Connecticut State Sta.Rep.for 1892, p.143. Ref.E.S.R. 4-11-934.

1893. Ballard, M.
Sur le préexistence du gluten dans le blé. Compt.Rend. 116-5-202.

1893. Osborne, T.B.
The proteids of the rye kernel. Jour.Amer.Chem.Soc.17-429.

1893. Osborne, T.B.
The proteids or albuminoids of the oat kernel. Memoirs of the Nat.Acad.of Science 6-51.

1893. Osborne, T.B. and Voorhees, C.G.
The proteids of the wheat kernel. Amer.Chem.J. 15-392, 16-8-524, 1894. Connecticut State Sta.Rpt. 4-175, 1893. Ref.Berl. Ber. 27-89. Ref.J.F.A.Ch.N.F. 16, p.128. Ref.E.S.R.5-11-1079.

1895. O'Brien, M.
The proteids of wheat. Ann.Bot.p.172. Ref.Bot.Centr.Bl. 65-151, 1896. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XIX. p.287.

IV.d.XII.β. Aliphatic mono-amino-acids; Polypeptides.

[illegible]

IV.d.XII.γ. Proteins and Proteids.

1. Proteids of cereals.

[illegible]

A.IV.d.III'.c'1. Proteids of cereals.

1895. Osborne, T.B.
Proteids of the rye kernel. J.Amer.Chem.Soc. 17-429. Connecticut State Sta.Rpt. p.147. Ref.E.S.R. 7-3-233.

1895. Osborne, T.B.
The proteids of barley. Connecticut State Sta. Rpt. p.165. Jour.Amer.Chem.Soc. 17 (1895) 7-539. Ref.E.S.R. 7-3-231.

1896. Fleurent, E.
Sur la composition immédiate du gluten des céréales. Compt.Rend. 123-327.

1896. Osborne, T.B.
The amount and properties of the proteids of the maize kernel. Connecticut State Sta.Rpt. p.391. Ref.E.S.R. 9-6-519. Jour. Amer.Chem.Soc.19 (1397)-7-525. Ref.J.F.A.Ch.N.F.20, p.315.

1896. Osborne, T.B. and Campbell, G.F.
The proteids of malt. J.Amer.Chem.Soc. 18-542.

1897. Griessmayer, V.
Die Proteide der Getreidearten, Hülsenfrüchte und Oelsamen sowie einiger Steinfrüchte. Heidelberg Carl Winter's Universitäts Buchhandlung. L.V.S. (1398) 49-255. Ref.Centr.Bl.Agrik. 26-791. Ref.Bot.Centr.Bl. 71-325.

1897. Osborne, T.B.
The proteose of wheat. Amer.Chem.J. 19-236.

1897. Teller, G.E.
Concerning properties belonging to the alcohol-soluble proteid of wheat and of certain other cereal grains. Amer.Chem.J.19-59.

1897. Teller, G.L.
Die Quantitative Bestimmung der Weizenproteïde. Arkans.Sta. Bull. 12-31. Ref.E.S.R. 8-854, 1897. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XX, p.719.

1898. Fleurent, E.
Recherches sur la composition immédiate et élémentaire des matières albuminoïdes extraites du grain des céréales et des graines des Légumineuses, conséquences pratiques de cette étude. Ann.Sc.agr.franc.et étrang. Sér.2, Ann.4, p.371, T.1. Ref.J.F.A.Ch.III Folge I, p.218.

1898. Livache, A.
Composition of the proteids of cereal and leguminous seeds: Practical results of the researches of E.Fleurent. Bul.Soc. Encour.Ind.Nat. 97-547. Abs.in Jour.Soc.Chem.Ind.17-7-635.

1898. Osborne, Th.B. und Campbell, G. referiert von Griessmayer, V.
Die Proteïde des Maiskorns,der Kuherbse, der Azukibohne, des Sonnenblumensamens, der Erbse, der Lupinensamen, der Linse. Ztschr.landw.Vers.wes.Oesterr. 1898, 1. p.441, 450 u. 457 und 1899, 2. p.57, 65, 160, 357 und 450. Ref.J.F.A.Ch.III Folge II, p.237, 1899.

1900. Osborne, T.B. and Campbell, G.F.
The nucleic acid of the embryo of wheat and its protein compounds. Connecticut State Sta.Rpt. 3-305. Jour.Amer.Chem. Soc. (1900) 22-7-379. Ref.E.S.R. 12-6-512. Ref.J.F.A.Ch. III Folge III, p.220.

1901. Osborne, T.B. and Harris, I.F.
The nucleic acid of the wheat embryo. Connecticut State Sta. Rpt.,Pt.4-365. Ref.E.S.R. 14-4-326.

1902. Donard, E. et Labbé, H.
Sur une matière albuminoïde extraite du grain de maïs. C.R.Ac.Sc.Paris 135-744. Ref.Bot.Centr.Bl. 92-109, 1903.

1902. Maurizio, A.
Kleberverteilung im Getreidekorn. L.V.S. 57-405.

1902. Osborne, Th.B. and Harris, J.F.
Die Nukleinsäure des Weizenembryos. Ztschr.physiol.Chem. 36-85. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VI, p.187.

1903. Donard et Labbé.
Les matières albuminoïdes du grain de maïs. C.R.Ac.Sci.Paris 137-4-264. Ref.Bot.Centr.Bl. 93-639. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VII, p.280.

1903. Fleurent, E.
Sur la relation qui existe entre la proportion de gluten contenu dans les différents blés et la proportion des matières azotées totales. C.R.Ac.Sc.Paris 137-26-1313. Abs.Rev.Sci. (Paris) 5 Serie 1 (1904), No.2, p.57.

1903. Naswith, G.G.
Die Chemie des Weizenklebers. Trans.Canad.Inst.7. Univ.Toronto stud.Physiol.Ser.22. Ref.E.S.R. 1903/04, 15-743. Ref.J.F.A.Ch. III Folge VII, p.273.

1904. Fleurent, E.
Die Beziehung zwischen den stickstoffhaltigen Substanzen und den Klebergehalt des Weizens. Ann.Chim.Anal. 9-33. Ref.J.F.A. Ch.III Folge VII, p.273.

1904. Harper, J.N. and Peter, A.M.
Protein content of the wheat kernel. Kentucky Sta.Bul.113-12. Ref.E.S.R. 16-10-971.

1904. König, J. und Rintelen, P.
Ueber die Proteinstoffe des Weizenklebers und seine Beziehungen zur Backfähigkeit des Weizenmehles.
Ztschr.Unters.Nahr.-und Gen.Mittel 3, p.401 und 721. Ref.J.F. A.Ch.III Folge VII, p.276.

1904. Snijder, H.
The relative protein content of wheat and flour.
Minnesota Sta.Bul. 85-203. Ref.E.S.R. 15-11-1096.

1905. Ferle, Fr.
Die Getreide-Arten und Varietäten in ihrem Verhalten zum Protein-, Asche- und Phosphorsäuregehalt.
Fühl.landwsch.Ztg. 1905, p.543.

1905. Osborne, T.B. and Harris, J.F.
The chemistry of the protein bodies of the wheat kernel. I. The protein soluble in alcohol and its glutaminic acid content. Amer.Jour.Physiol. 13-1-35. Ref.E.S.R. 16-9-846. Ztschr.Anal.Chem. 44-3/9-516.

1906. Osborne, T.B. and Harris, J.F.
The chemistry of the protein bodies of the wheat kernel. II. Preparation of the proteins in quantity for hydrolysis. Amer.Jour.Physiol. 17-3-223. Ref.E.S.R. 18-10-910. Ref.Chem. Centr.Bl.I-435 (1907). Ref.J.F.A.Ch.III Folge X, p.244.

1906. Osborne, T.B. and Clapp, S.H.
The chemistry of the protein bodies of the wheat kernel. III. Hydrolysis of the wheat proteins. Amer.Jour.Physiol. 17-3-231. Ref.E.S.R. 18-10-910.

19D6. Penny, C.L.
Protein in seed corn. Delaware Sta.Rpt.1904-1906, p.13. Ref.E.S.R. 19-5-433.

1906. Tedin, H.
Ist der Proteïngehalt der Gerstenkörner eine Sorteneigenschaft ? Sverig.Utsädesför.Tidskr.H.4-177. Ref.Bot.Centr.Bl. 104-383, 1907. Ref.E.S.R. 18-9-823. Ref.Journ.f.Landw.56-311.

1907. Osborne, T.B.
The proteins of the wheat kernel. Carnegie Inst.Washington Pub. 84-119. Ref.E.S.R. 19-8-762.

1907. Osborne, Th.B. und Harris, Isaac F.
Die Chemie der Proteinkörper des Weizenkornes.II. Darstellung der Proteine in genugender Menge fur die Hydrolyse.
Ztschr.Anal.Chem. 46-749.

1908. Osborne, T.B.
The biological relations of seed proteins.PRoc.Soc.exp.Biol. Med. 5-105.

1908. Osborne, T.B. and Clapp, S.H.
The hydrolysis of Gliadin from rye. Amer.J.Physiol. 20-494.

1908. Osborne, T.B. and Clapp, S.H.
Hydrolysis of the proteins of Maixe "Zea Mays".
Amer.J.Physiol. 20-4-477.

1909. Mach, F.
Untersuchung über den Gehalt von Gersten an Protein, Hordein, Asche und Kieselsäure. Ber.Groszh.Bad.landw.Vers.Anst. Augustenberg im Jahre 1908, p.40. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XII,p.224.

1909. Regel, Robert.
Der Proteïngehalt der russischen Gersten. Bull.Bur.angew.Bot. St.Petersburg. 2-519.

1902. Osborne, T.B. Vegetable proteins. London, Longmans, Green & Co. 82 p.

1902. Osborne, T.B. The proteins of the wheat kernel. Carnegie Inst. Washington Publ. 84. 119

A.IV.d.III',a'1. Proteids of cereals.

1910. Levy, M.
Ueber das Verhältnis der Aschenbestandteile zu den Eiweiszkörpern der Cerealien und dessen Bestimmung als Mittel zur Erkennung ihrer Qualität. Ztschr.Unters.Nahr.-u.Gen.Mittel. 19-113. Ref.Bot.Centr.Bl. 114-476.

1910. Schjerning, H.
On the proteid substances of barley II. Transformation of the protefd matters during malting and malt storing.
Compt.Rend.Lab.Carlsberg 8-2-169. Ref.E.S.R. 23-5-412.

1911. Mendel, L.B. and Fine, M.S.
Studies in nutrition. I. The utilization of the proteins of wheat. Jour.Biol.Chem. 10-4-303. Ref.E.S.R. 26-3-155.

1911. Mendel, L.B. and Fine, M.S.
Studies in nutrition. II. The utilization of the proteins of barley. Jour.Biol.Chem. 10-4-339.

1913. Schjerning, H.
On the proteinsubstances of barley in the grain itself and during the brewing processes. III. Transformation of the protein matters during mashing, boiling of wort and fermentation. Compt.Rend.Lab.Carlsberg 9-4-237. Ref.E.S.R. 32-1-23.

1916. Johns, C.O. and Brewster, J.F.
Kafirin, an alcohol-soluble protein from Kafir, Andropogon sorghum. Jour.Biol.Chem. 28-1-59.

1916. Schjerning, H.
Ueber die Eiweiszsubstanzen in der Gerste und zwar im Korn selber und während der Brauprozesse. C.R.Labor.Carlsberg 11-45.
Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.1164, 1917.

1917. Olson, G.A.
Gluten formation in the wheat kernel.
Washington Sta.Bul. 142-3. Ref.E.S.R. 37-4-341.

1918. Osborne, T.B., Mendel, L.B. et Al.
Nutritive factors in plant tissues. I. The protein factor in the seeds of cereals. Jour.Biol.Chem. 34-3-521. Abs.in Chem. Abs. 12-16-1657. Jour.Soc.Chem.Indus. 37-17-526. Ref.E.S.R. 39-7-665.

1920. Gericke, W.F.
On the protein content of wheat.Science n.ser. 52-1349-446.
Ref.E.S.R. 44-8-735.

1921. Visco, Sabato.
Das alkohollösliche Protein der Schälfrucht von Sorghum vulgare. 1 Mitt. Extrahierung und Identifizierung. Arch.di farmacol.sperim.e scinaze aff. 31-173. Ref.Ber.ü.d.ges.Physiol.u. experim.Pharmakolog. 11-265, 1922. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge V, p.188. Ref.Chem.Centr.Bl.III (1924), p.522.

1922. Vickery, H.Bradford.
Rate of hydrolysis of wheat Gliadin.
J.Biol.Chem. 53-495. Abstr.J.Chem.Soc.London 122, Pt.II,p.754.

1924. Altomani, P.
Der Klebergehalt italienischer und amerikanischer Weizensorten.
Giorn.de agr.della domenica 34-33. Ref.Centr.Bl.f.Agrik.-Chem. 54-353, 1925.

1924. Arbuckle, H.B. and Thies, O.J.jun.
Variation of protein content of maize. III. J.Elisha Mitchell Sc.Soc. 40-176. Abstr.J.Chem.Soc.London 123, Pt.I, p.1513,1925.

1924. Lüers, Heinrich und Siegert, Michael.
Zur Kenntnis der Proteine des Hafers. Bioch.Ztschr. 144-467.
Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.1939, 1924. Abstr.J.Chem.Soc.London 126-I-597.

1925. Coleman, D.A., Fellows, H.C. and Dixon, H.B.
A study of methods for making protein tests on wheat.
Cereal Chem. 2-3-132. Ref.E.S.R. 54-6-505. Ref.Chem.Centr.Bl. II, p.1637.

1925. Jones, D.B. and Gersdorff, C.E.F.
Proteins of wheat bran. II. Distribution of nitrogen, percentages of amino acids and of free amino nitrogen: A comparison of the bran proteins with the corresponding proteins of wheat endosperm and embryo. Jour.Biol.Chem. 64-2-241.

1925. Mangels, C.E.
Protein content of North Dakota wheat.
North Dakota Sta.Bul. 191-41. Ref.E.S.R. 53-9-833.

A.IV.d.III'.a'1. Proteids of cereals.

1926. Coleman, D.A., Fellows, H.C. and Dixon, H.B.
Testing wheat for protein with a recommended method for making the test. U.S.Dept.Agr.Bul. 1460-32.

1926. Herzner, R.
Ueber die Bestimmung wasserlöslicher Proteine in Getreidemehlen. F.d.L. 1(5)-151 .

1926. Jones, D.B.
A new factor for converting the percentage of nitrogen in wheat into that of protein. Cereal Chem. 3-3-194.

1926. Whitcomb, W.O. and Lewis, J.P.
The commercial protein test on wheat and some of its problems. Cereal Chem. 3-4-232.

1927. Csonka, F.A. and Jones, D.B.
I. The a- and b-glutelins of wheat (Tritieum vulgare). Journ.Biol.Chem. 73-1-321. Ref.E.S.R. 58-2-110, 1928.

1927. Kiesel, A. and Charitonova-Cholodkovska, A.
Wheat proteins. Zhur.exp.Biol.Med. 4-548. Ref.May Brit.Chem. Abs. p.559.

1927. Larmour, R.K.
A comparative study of the glutelins of the cereal grains. Jour.Agric.Res. 35(12):1091-1120. Ref.E.S.R. (1928) 59-1-11. Ref.Biol.Abstr. Vol.3, No.7-8, p.1092.

1927. Takahashi, E. and Shirahama, K.
On the alcohol-soluble proteins of naked barley. Jour.Faculty Agr.Hokkaido Imp.Univ. 21-2-43. Ref.E.S.R.62-3-202.

1928. Herzner, R.
Ueber die Natur des wasserlöslichen Proteins im Weizensamen. Bioch.Ztschr. 202-320. Ref.Dtsch.Landwsch.Rundschau 3-5-498, 1929.

1928. Jones, D.B. and Csonka, F.A.
IV. Glutelins of maize (Zea mays). J.Biol.Chem. 78-2-239. Ref.Sept.'Brit.Chem.Abstr.p.1063. Ref.E.S.R.60-3-202, 1929.

1929. Csonka, F.A. and Jones, D.B.
Studies on glutelins. V. The glutelins of rye (Secale cereale) and of barley (Hordeum vulgare). Journ.Biol.Chem. 82-1-17. Ref.E.S.R. 61-9-801.

A.IV.d.III'.a'2. Proteids of Leguminosae.

1842. Schleiden, M.J. and Vogel, J.R.Th.
Ueber das Albumin, insbesondere der Leguminosen. Nova Acta Acad.Caes.Leop.Carol.Nat.Cur.19, Pt.(2), p.51.

1882. Ritthausen, H.
Ueber das Verhalten des Conglutins aus Lupinensamen zu Salzlösungen. J.pr.Chem. 26-9-422.

1894. Osborne, T.B.
Proteids of the kidney bean. Connect.State Sta.Rpt.for 1893. Pt.4, p.186. Journ.Am.Chem.Soc. 16-9-633, 10-703, 11-757. Ref.E.S.R. 5-11-1080.

1895. Osborne, Th.B. and Campbell, G.F.
Legumin and other proteids of the pea and the vetch. Connecticut State Sta.Rpt.262. Ref.E.S.R. 8-4-371. J.Amer.Chem. Soc. 18-533. Ref.J.F.A.Ch.N.F.19, p.236.

1896. Osborne, T.B. and Campbell, G.F.
Proteids of the cowpea. Connecticut State Sta.Rpt. 20-380. Jour.Amer.Chem.Soc.19 (1897)-6-454 and 509. Ref.E.S.R.9-6-517.

1896. Osborne, T.B. and Campbell, G.F.
Proteids of the white podded Adzuki bean. Connecticut State Sta.Rpt. 20, p.337. Jour.Amer .Chem.Soc. 19 (1897)-6-454 and 509. Ref.E.S.R. 9-6-513.

1896. Osborne, T.B. and Campbell, G.F.
The proteids of lupine seeds. Connecticut State Sta.Rpt., p.342. Ref.E.S.R. 9-6-515. Jour.Amer.Chem.Soc. 19 (1897) 6-454 and 509.

1896. Ritthausen, H.
Ueber Alloxanthin als Spaltungsprodukt des Convicins aus Saubohnen und Wicken. Berl.Ber.29, p.894 und 2106.

1896. Ritthausen, H.
Ueber Galaktit aus den Samen der gelben Lupine. Berl.Ber. 29-396.

IV.d.III'.e.71. Proteids of cereals.

1258. Coleman, L.A., Tolliver, W.C. and Dixon, H.E. Improved method for testing wheat for protein. Cereal Chem. 3-3-13.

1259. Hopkins, C.G. The determination of the proteids in wheat. Illinois Agr. Exp. Sta. Bul. 146:69-82.

1260. Jones, D.B. Factor for converting the percentage of nitrogen in wheat into that of protein. Cereal Chem. 3-3-13.

1261. Whitcomb, W.O. and Lewis, J.C. The commercial protein test on wheat and some of its problems. Cereal Chem. 3-4-282.

1262. Cronin, T.A. and Jones, D.B. I. The α- and β-Gliadins of wheat (Triticum vulgare). Journ. Biol. Chem. 73-1-281. Ref. J.A.C.S. 39-2-110, 1923.

1263. Eckert, A. and Chuit-Konowa-Chodakowska, M. Wheat proteins. Their Distribution. 4-384. Ref. Brit. Chem. Abs. 2-559.

1264. Johnson, R.K. A comparative study of the glutelins of the cereal proteins. Journ. Biol. Chem. 58(12)1091-1120. Ref. J.A.C.S. 39-1-11. (1923)

1265. Thunberg, E. and Sahlbom, E. On the alcohol-soluble proteins of malted barley. Journ. Inst. Brewing 29-2-45. Ref. J.A.C.S. 45-3-632.

1266. Jertsson, R. Über die Natur des wasserlöslichen Proteins im Weizenkorn. Biochem. Zeschr. 206-382. Ref. Deutsch. Landwirsch. Rundschau 3-5-423.

1267. Jones, D.B. and Gersdorff, C.E. IV. Glutelins of rye (Secale cereale). Studies on glutelins. V. The glutelins of barley (Hordeum vulgare). Journ. Biol. Chem. Ref. J.A.C.S. 45-9-2011.

IV.d.III'.e.72. Proteids of leguminosae.

1268. Jodidi, H.L. and Vogel, I.R.T. Über das Albumin. Biochem. Zeschr. Pt. (2). 9-91.

1269. Osborne, T.B. and Campbell, G.F. Proteids of the kidney bean. Journ. Am. Chem. Soc. 22-422.

1270. Osborne, T.B. and Campbell, G.F. Proteids of the pea and the vetch. Journ. Am. Chem. Soc. 18-1-1.

1271. Osborne, T.B. and Campbell, G.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 18-12-1001.

1272. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and the velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-333.

1273. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the lima bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-348.

1274. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-354.

1275. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-362.

1276. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-369.

1277. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-374.

1278. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-381.

1279. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-387.

1280. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-394.

1281. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-399.

1282. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-405.

1283. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-411.

1284. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-417.

1285. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-423.

1286. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-429.

1287. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-435.

1288. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-441.

1289. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-447.

1290. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-453.

1291. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-459.

1292. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-465.

1293. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-471.

1294. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-477.

1295. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-483.

1296. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-489.

1297. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-495.

1298. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-501.

1299. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-507.

1300. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-513.

1301. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-519.

1302. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-525.

1303. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-531.

1304. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-537.

1305. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-543.

1306. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-549.

1307. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-555.

1308. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-561.

1309. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-567.

1310. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-573.

1311. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-579.

1312. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-585.

1313. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-591.

1314. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-597.

1315. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-603.

1316. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-609.

1317. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-615.

1318. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-621.

1319. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-627.

1320. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-633.

1321. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-639.

1322. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-645.

1323. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-651.

1324. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-657.

1325. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-663.

1326. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-669.

1327. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-675.

1328. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-681.

1329. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-687.

1330. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-693.

1331. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-699.

1332. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-705.

1333. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-711.

1334. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-717.

1335. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-723.

1336. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-729.

1337. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-735.

1338. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-741.

1339. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-747.

1340. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-753.

1341. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-759.

1342. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-765.

1343. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-771.

1344. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-777.

1345. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-783.

1346. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-789.

1347. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-795.

1348. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-801.

1349. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-807.

1350. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-813.

1351. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-819.

1352. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-825.

1353. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-831.

1354. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-837.

1355. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-843.

1356. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-849.

1357. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-855.

1358. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-861.

1359. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-867.

1360. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-873.

1361. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-879.

1362. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-885.

1363. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-891.

1364. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-897.

1365. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-903.

1366. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-909.

1367. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-915.

1368. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-921.

1369. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-927.

1370. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-933.

1371. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-939.

1372. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-945.

1373. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-951.

1374. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-957.

1375. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-963.

1376. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-969.

1377. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-975.

1378. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-981.

1379. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-987.

1380. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-993.

1381. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-999.

1382. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1005.

1383. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1011.

1384. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1017.

1385. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1023.

1386. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1029.

1387. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1035.

1388. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1041.

1389. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1047.

1390. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1053.

1391. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1059.

1392. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1065.

1393. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1071.

1394. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1077.

1395. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1083.

1396. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1089.

1397. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1095.

1398. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1101.

1399. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1107.

1400. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1113.

1401. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1119.

1402. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1125.

1403. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1131.

1404. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1137.

1405. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1143.

1406. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1149.

1407. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1155.

1408. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1161.

1409. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1167.

1410. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1173.

1411. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1179.

1412. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1185.

1413. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1191.

1414. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1197.

1415. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1203.

1416. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1209.

1417. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1215.

1418. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1221.

1419. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1227.

1420. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1233.

1421. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1239.

1422. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1245.

1423. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1251.

1424. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1257.

1425. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1263.

1426. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1269.

1427. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1275.

1428. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1281.

1429. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1287.

1430. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1293.

1431. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1299.

1432. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1305.

1433. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1311.

1434. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1317.

1435. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1323.

1436. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1329.

1437. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1335.

1438. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1341.

1439. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1347.

1440. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1353.

1441. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1359.

1442. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1365.

1443. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1371.

1444. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1377.

1445. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1383.

1446. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1389.

1447. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1395.

1448. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1401.

1449. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1407.

1450. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1413.

1451. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1419.

1452. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1425.

1453. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1431.

1454. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1437.

1455. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1443.

1456. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1449.

1457. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1455.

1458. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1461.

1459. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1467.

1460. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1473.

1461. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1479.

1462. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1485.

1463. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1491.

1464. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1497.

1465. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1503.

1466. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1509.

1467. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1515.

1468. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1521.

1469. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1527.

1470. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1533.

1471. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1539.

1472. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1545.

1473. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1551.

1474. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1557.

1475. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1563.

1476. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1569.

1477. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1575.

1478. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1581.

1479. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1587.

1480. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1593.

1481. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1599.

1482. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1605.

1483. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1611.

1484. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1617.

1485. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1623.

1486. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1629.

1487. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1635.

1488. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1641.

1489. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1647.

1490. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1653.

1491. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1659.

1492. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1665.

1493. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1671.

1494. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1677.

1495. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1683.

1496. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1689.

1497. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1695.

1498. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1701.

1499. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1707.

1500. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1713.

1501. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1719.

1502. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1725.

1503. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1731.

1504. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1737.

1505. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1743.

1506. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1749.

1507. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1755.

1508. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1761.

1509. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1767.

1510. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1773.

1511. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1779.

1512. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1785.

1513. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1791.

1514. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1797.

1515. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1803.

1516. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1809.

1517. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1815.

1518. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1821.

1519. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1827.

1520. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1833.

1521. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1839.

1522. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1845.

1523. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1851.

1524. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1857.

1525. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1863.

1526. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1869.

1527. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1875.

1528. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1881.

1529. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1887.

1530. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1893.

1531. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the soy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1899.

1532. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the navy bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1905.

1533. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the cowpea and velvet bean. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1911.

1534. Osborne, T.B. and Harris, I.F. Proteids of the peanut. Journ. Am. Chem. Soc. 19-5-1917.

1535. Osborne, T.B

A.IV.d.III'.a'2. Proteids of Leguminosae.

1897. Macchiati, L.
Sulla presenza dell'albume nei semi della Veccia di Narbona. Bull.Soc.Bot.Ital. 1-37.
1897. Osborne, T.B. and Campbell, G.F.
Legumin and other proteids of the pea, lentil, horse bean and vetch. Connecticut State Sta.Rpt. 21-324. Ref.E.S.R.10-3-214. Journ.Amer.Chem.Soc.20, p.343, 362, 393, 406, 410 (1898). Ref.J.F.A.Ch.III Folge I, p.222 (1898).
1897. Osborne, T.B. and Campbell, G.F.
Proteids of the soy bean. Connecticut State Sta.Rpt. 21-374. Ref.E.S.R. 10-3-218. Jour.Amer.Chem.Soc. (1898) 20-6-419.
1898. Fleurent, E.
Contribution à l'étude des matières albuminoïdes contenues dans les farines des légumineuses et des céréales. C.R.Ac.Sc.Paris 126-1374.
1899. Weisz, Fr.
Ueber die Eiweiszstoffe der Leguminosensamen. Inaug.Diss, München. 1899. Ref.Bot.Centr.Bl.87-13, 1901. Ref.J.F.A.Ch. III Folge IV, p.149.
1900. Bourquelot, Em. und Laurent, J.
Ueber die Zusammensetzung des Albumens der Sankt-Ignatiusbohne und der Brechnuss. C.R.Ac.Sci.Paris 130-1411. Ref.J.F.A.Ch.III Folge III, p.203.
1900. Goret, Maurice.
Ueber die Zusammensetzung des Albumens der amerikanischen Bohne, Gleditschia triacanthos. C.R.Ac.Sci.Paris 131-60.
1905. Abderhalden, E. und Herrick, J.B.
Beitrag zur Kenntnis der Zusammensetzung des Conglutins aus Samen von Lupinus. Ztschr.physiol.Chem.45-5/6-479. Ref.Bot. Centr.Bl.101-593, 1906.
1905. Osborne, T.B., Mendel, L.B. and Harris, J.F.
A study of the proteins of the castor-bean with special reference to the isolation of ricin. Amer.J.Physiol.14-259.
1907. Osborne, T.B. and Clapp, S.H.
Hydrolysis of Glycinin from the Soy bean. Amer.J.Physiol. 19-4-468.
1907. Osborne, T.B. and Clapp, S.H.
Hydrolysis of Legumin from the pea. J.Biol.Chem. 3-219.
1907. Osborne, T.B. and Harris, J.F.
The proteins of the pea (Pisum sativum). J.Biol.Chem. 3-213. Ref.J.F.A.Ch.III Folge X, p.245.
1908. Osborne, T.B. and Heyl, F.W.
Hydrolysis of Legumelin from the Pea (Pisum sativum). J.Biol.Chem. 5-197.
1908. Osborne, T.B. and Heyl, F.W.
Hydrolysis of Vetch Legumin. Amer.J.Physiol. 22-423.
1908. Osborne, T.B. and Heyl, F.W.
Hydrolysis of Vicilin from the pea (Pisum sativum). J.Biol.Chem. 5-137.
1908. Osborne, T.B. and Heyl, F.W.
Hydrolysis of vignin of the Cow Pea (Vigna sinensis). Amer.J.Physiol. 22-362.
1909. Osborne, T. und Clapp, S.
Hydrolyse des Erbsenlegumins. Ztschr.Anal.Chem. 48-698. Ref.Bot.Centr.Bl. 113-143, 1910.
1909. Osborne, T. und Clapp, S.
Hydrolyse des Glycinins aus der Sojabohne. Ztschr.anal.Chem. 48-623. Ref.Bot.Centr.Bl. 113-144, 1910.
1910. Osborne, Th.B. and Harris, J.
Die Proteïne der Erbse. Ztschr.Anal.Chem. 49-142. Ref.Bot.Centr. Bl. 114-263.
1914. Oshima, K. and Ariizumi, M.
On the occurrence of creatinin in leguminous seeds. Jour.Col.Agr.Tohoku Imp.Univ. 6-2-17.
1916. Jones, D.B. and Johns, C.O.
Some prteins from the jack bean Canavalia ensiformis. Jour.Biol.Chem. 23-1-67. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.373 (1917).
1918. Hammarsten, O.
Legumins in peas. Hoppe-Seyler's Ztschr.Physiol.Chem. 102-3/4-85. Abs.in Jour.Chem.Soc.(London) 114-673.I-509. Ref.Bot.Centr. Bl.(1919) 141-351.

1913. Holmes, A.D.
Digestibility of protein supplied by soy-bean and peanut (press-cake) flours. U.S.Dept.Agr.Bul. 717-23.

1913. Johns, C.O. and Finks, A.J.
Stizolobin, the globulin of the Chinese velvet bean, Stizolobium niveum. Jour.Biol.Chem. 34-2-429. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.90, 1919.

1919. Jones, D.Breese und Johns, Carl O.
Die Hydrolyse des Stizolobins, des Globulins der chinesischen Samtbohne, Stizolobium niveum. Journ.Biol.Chem. 40-435. Ref. Chem.Centr.Bl.III, p.716, 1920.

1919. Sumner, J.B.
The globulins of the jack bean Canavalia ensiformis.
Jour.Biol.Chem. 37-1-137. Ref.E.S.R. 40-4-303.

1919. Wunschendorff, H.E.
Die Proteinstoffe im Samen des griechischen Heues (Fenugrec.) Journ.Pharm.et Chim. 20-36. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.1065,1919. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge II, p.145.

1920. Johns, Carl O. und Finks, A.J.
Die Bedeutung des Cystins bei der Ernährung, erläutert durch Ernährungsversuche mit den Eiweiszstoffen der Schiffsbohne, Phaseolus vulgaris. Journ.Biol.Chem. 41-379. Ref.Chem.Centr.Bl. III, p.205.

1920. Johns, C.O. and Waterman, H.C.
Some proteins from the Georgia velvet bean. Stizolobium deeringianum. Jour.Biol.Chem. 42-1-59. Ref.E.S.R. 43-5-410. Ref. Chem.Centr.Bl.III, p.199 (1920).

1920. Johns, C.O. and Waterman, H.C.
Some proteins from the mung bean, Phaseolus aureus Roxburgh. Jour.Biol.Chem. 44-2-303. Ref.E.S.R. 44-3-709. J.Chem.Soc. London 120-1-34 (1921). Ref.Chem.Centr.Bl. 1-457 (1921). Ref. J.f.A.Ch.IV Folge IV, p.149.

1920. Miller, E.R.
Dihydroxyphenylalanin, a constituent of the velvet bean. Journ.Biol.Chem. 44-2-431. Ref.E.S.R. 44-3-710. Ref.Chem.Centr. Bl.I, p.456 (1921). Abstr.J.Chem.Soc.(London) 120, Pt.I, p.34. (1921).

1921. Waksman, S.A.
On the preparation of a soluble protein extract from soy beans. Soc.Expt.Biol. and Med.Proc. 18-7-219. Ref.E.S.R. 46-4-356.

1921. ? ? ? ?
Studies in nutrition. IX. The nutritive value of the proteins from the Chinese and Georgia velvet beans.
Amer.Jour.Physiol. 57-1-61.

1922. Czochron, R.
Verfahren zur Gewinnung von Eiweiszstoffen aus Leguminosensamen. Engl.Pat. 147513 v.3/7, 1920. D.Prior. 30/5, 1919. Ref.Chem. Centr.Bl.II, p.756 und IV, p.323, 1922.

1922. Jones, D.Breese, Finks, A.J. and Gersdorff, C.E.F.
Proteins of the Adsuki bean (Phaseolus angularis). J.Biol.Chem. 51-103. Abstr.J.Chem.Soc.London 122, Pt.I, p.504. Ref.Chem. Centr.Bl.I, p.1379. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.IV Folge V, p.112.

1922. Jones, D.B., Gersdorff, C.E.F., Johns, C.O. and Finks, A.J.
Proteins of the Lima bean, Phaseolus lunatus. J.Biol.Chem.53-231. Abstr.J.Chem.Soc.London 122, Pt.I, p.1101.

1922. Pohl, Julius.
Verfahren zur Gewinnung von Eiweiszkörpern aus Leguminosensamen. D.R.P. 343755, kl.53i, v.31/5, 1919. Ref.Chem.Centr.Bl. II, p.756, 1922.

1923. Waterman, H.C., Johns, C.O. and Jones, D.Breese (with S.Phillips). Conphaseolin, a new globulin from the navy bean, Phaseolus vulgaris. J.Biol.Chem. 55-93. Abstr.J.Chem.Soc.London 124-Pt.I, p.493.

1924. Anonymus.
Protein and oil content of soya beans and the iodine number of soya bean oil. J.Amer.Soc.agron. 16-636. Abstr.J.Chem.Soc. London 128, Pt.I, p.346, 1925.

1925. Sumner, J.B. and Graham, V.A.
Globulins of the Jack bean (Canavalia ensiformis). II. Content of cystine,Tyrosine and Tryptophan.J.Biol.Chem.64-257. Abstr. J.Chem.Soc.London 123,Pt.I,p.1027.Ref.Chem.Centr.Bl.II,p.2060.

1918. Palmer, A.T.
Digestibility of protein amylized by soy-bean and peanut (various kinds) flours. J.Biol.Chem. 34:73-82.

1919. Johns, C.O. and Finks, A.J.
Studies on the chemistry of the Chinese yellow bean. Science, n.s. 50:
[illegible]

1919. Jones, D.Breese and Johns, Carl O.
The globulins of the jack bean Canavalia ensiformis.
Chem.Centr. 2:III. 715. 1920.

1919. Osborne, T.B.
The globulins of the jack bean Canavalia ensiformis.
J.Biol.Chem. 37-1:137. Ref. [illegible]

1919. Osborne, T.B.
Die Globuline der Jackbohne (Canavalia ensiformis).
Chem.Centr. 2:III. 715. 1920.

1920. Johns, Carl O. and Finks, A.J.
Studies on the chemistry of the Chinese yellow bean.
J.Biol.Chem. 41-2:379. Ref. [illegible]

1920. Johns, Carl O. and Jones, D.B.
The globulins of the jack bean Canavalia ensiformis.
J.Biol.Chem. 42-2:205.

1921. Kikkoji, Y.
On the preparation of a soluble protein without [illegible] soy bean.
Sci.Rep.Tohoku Imp.Univ. 1-V:311. Ref. [illegible]

1921. ? ? ?
Solution in nutrition. IX. The nutritive value of the proteins from the Chinese soy bean.
[illegible]

1922. Osborne, T.B.
Vorkommen und Verteilung von Nitrogenen [illegible]
Ztschr.Physiol.Chem. 117:213 u. 119:277. Ref. [illegible]

1922. Jones, D.B. and Gersdorff, C.E.F.
Proteins of the Lima bean, Phaseolus lunatus.
J.Biol.Chem. 54:241. Ref. [illegible]

1922. Osborne, T.B.
Vorkommen und Verteilung von Nitrogenen [illegible]
Ztschr.Physiol.Chem. 117:213 u. 119:277. Ref. [illegible]

1923. Jones, D.B. and Gersdorff, C.E.F.
Proteins of the Lima bean, Phaseolus lunatus.
J.Biol.Chem. 54:241. Ref. [illegible]

1924. [illegible]
Peanut oil contents of soy beans and the yields per acre.
Journ.Amer.Soc.Agron. 16:[illegible]. 1924.

1926. Osborne, T.B. and Jones, D.B.
The globulins of the Tonka bean (Dipteryx odorata).
Amer.Journ.of Chem. 28:[illegible]. Ref. [illegible]

A.IV.d.III'.6'3. Proteids of different seedkinds.

1858. Holle, G.von
Beiträge zur näheren Kenntnis der Proteinkörner im Samen der Gewächse. Neues Jahrbuch für Pharmacie 10-1.
1874. Gorup-Besanez, V.
Leucin neben Asparagin in dem frischen Safte der Wickenkeime. Ber. 7-146.
1877. Ritthausen, H.
Die Eiweisskörper der Pflanzensamen. Pfluger's Archiv 15-269.
1878. Barbieri, J.
Ueber die Eiweisssubstanz der Kürbissamen. Journ.f.prakt.Chem. (N.F.) 18-102. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge I, p.169.
1879. Ritthausen, H.
Ueber die Eiweisskörper der Ricinussamen,der Proteinkörner, sowie der Krystalloide dieser Samen.
Pflüger's Arch.f.Physiol. 19-15. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge I,p.171.
1880. Grübler, G.
Ueber ein krystallinisches Eiweiss der Kürbissamen.
Journ.f.prakt.Chem. 23-97. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge IV, p.110.
1880. Ritthausen, H.
Ueber Eiweisskörper verschiedener Samen. Pflüger's Arch.f.d. ges.Phys. 21-81, und Berl.Ber. 13-577. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge III, p.124. Ref.Chem.Centr.Bl.11-15-230.
1880. Vines, S.H.
On the proteid substances contained in the seeds of plants.
J.Physiol. 3-93.

1881. Ritthausen, H.
Krystallinische Eiweisskörper aus verschiedenen Oelsamen.
Journ.f.prakt.Chem.N.F.23-481, und 24-202, u.24-257, u.25-130, 1882 u. 25-137, 1882. Ref.Bot.Centr.Bl. 4e Jahrg.Bd.14-322, 1883. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge IV, p.112. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge V, p.110.
1882. Ritthausen, H.
Ueber Conglutin aus Lupinensamen.
Journ.prakt.Chem.(2), 26-422. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge V, p.111.
1882. Ritthausen, H.
Ueber Eiweisskörper aus Pfirsichkernen. Journ.prakt.Chem.(2) 26-440. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge V, p.113.
1886. Szymanski, T.
Ueber mikrochemische Prüfungen von Pflanzensamen auf Eiweisskörper. L.V.S. 33-229.
1887. Martin, S.H.C.
The proteids of the seeds of Abrus precatorius (Jequirity).
Proc.Roy.Soc. 42-331.
1891. Lüdtke, F.
Ueber die Beschaffenheit der Aleuronkörner einiger Samen.
Ber.pharm.Ges.p.53. Ref.Bot.Centr.Bl. 48-50.
1892. Osborne, T.B.
Proteids of the flaxseed. Amer.Chem.J. 14-629.
Connecticut State Sta.Rep.for 1892, p.132. Ref.E.S.R. 4-11-933.
Ref.Berl.Ber. XXVII, 88. Ref.Centr.Bl.Agrik.XXVIII,187, 1894.
1893. Osborne, T.B.,Clark, and Voorhees, C.L.
Proteids of cotton seed. Jour.Amer.Chem.Soc. 15-11-778 (1894).
Connecticut State Sta.Rep. for 1893, Pt.IV, p.211. Ref.E.S.R. 5-11-1081. Ref.Chem.Centr.Bl.65-II-993, 1894.
1895. Osborne, Th.B. und Campbell, G.F.
Conglutin und Vitellin. Connect.Exp.Sta.Rep. p.288.
1896. Osborne, Th.B. und Campbell, G.F.
Die Eiweisskörper der Lupinensamen. Conn.Exp.Sta.Rep.20-342.
Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XX, p.312.
1896. Osborne, T.B. and Campbell, G.F.
The proteids of the sunflower seed. Connecticut State Sta.Rpt. 20-374. Jour.Amer.Chem.Soc.19 (1897)64-454 and 509. Ref.E.S.R. 9-6-516.
1896. Ritthausen, H.
Ueber die Berechnung der Proteïnstoffe in den Pflanzensamen aus dem gefundenen Gehalte an Stickstoff. L.V.S. 47-4/5-391.
Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XIX, p.470. Ref.E.S.R. 8-3-279.

A.IV.d.III'.c'3. Proteids of different seedkinds.

1397. Lenport, E.
Ueber das Pepton der süssen Mandeln. Pharmaceut.Zeit.f.Russland 36-523.

1398. Rongger, Nikl.
Ueber die Bestandteile der Samen von Picea excelsa (Link.) und über die Spaltungsprodukte der aus diesen Samen darstellbaren Proteinstoffe. Inaug.Diss.Zürich, 1398. L.V.S.51-2/3-39. Ref.E.S.R. 11-2-111.

1398. Schulze, E.
Ueber die Spaltungsprodukte der aus Coniferensamen darstellbaren Proteïnstoffe. Ztschr.physiol.Chem.24-276, 25-360. Ref. J.F.A.Ch.III Folge I, p.234.

1399. Bourquelot, E. et Hérissey, H.
Sur la composition de l'albumen de la graine du Caroubier; production de galactose et de mannose per hydrolyse. Journ.Pharm.et de Chim.Sér. 6-10-153. C.R.Acad.Sci.Paris 129-228. Ref.J.F.A.Ch.III Folge II, p.226.

1399. Schulze, E. und Winterstein, E.
Nachweis von Histidin und Lysin unter den Spaltungsprodukten der aus Koniferensamen dargestellten Proteinsubstanzen. Ztschr.physiol.Chem. 23-459.

1900. Bokorny, T.
Einiges über die Proteinstoffe der Samen.
Bot.Centr.Bl.82-10/11-239. Ref.E.S.R. 12-11-1049.

1900. Bourquelot, Em. et Laurent, J.
Sur la composition des albumens de la fève de Saint-Ignace et de la noix vomique. C.R.Ac.Sci.Paris 130-1411.

1901. Bokorny.
Neuere Untersuchungen über die Proteinstoffe der Samen.
Naturwiss.Wochenschr. 16-9--93.

1901. Dubat, G.
Die Zusammensetzung der Reservekohlenhydrate des Albumins der Samen von Ruscus aculeatus. C.R.Ac.Sc.Paris 133-942.

1901. Gram, B.
Aleurone grains in oily seeds. K.Danske Vidensk.Selsk.Skr. 6 Ser.9, p.303. Abs.Jour.Roy Micros.Soc.(London) (1902) 4-442. Ref.E.S.R. 14-3-741.

1901. Santesson, C.G. und Cederlöw, E.
Enthält das Secale cornutum Eiweiss ?
Skandin.Archiv f.Physiol. 11-342.

1902. Gram, B.
Ueber die Proteinkörner in den Samen der Oelgewächse.
L.V.S. 57-3/4-257.

1903. Liénard.
Recherches sur la composition de l'albumen des graines d'Astrocaryum vulgare Mart. et d'Oenocarpus Bacaba Mart. Ann.Inst.Colon.Marseille. 2e série 1-2-29. Ref.Bot.Centr.Bl. 95-313, 1904.

1903. Nedokutschajew, N.
Zur Frage der Bestimmung der Eiweiszstoffe und einiger anderer Stickstoffverbindungen in den Pflanzen.
L.V.S. 53-275. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VI, p.592.

1903. Osborne, Th.B. und Harris, J.F.
Stickstoff in Proteïnkörpern. Journ.Am.Chem.Soc. 25-323. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VI, p.173.

1903. Osborne, T.B. and Harris, J.F.
The globulin of the English walnut, the American black walnut and the butternut. Jour.Amer.Chem.Soc. 25-8-343. Ref.E.S.R. 15-3-222. Ref.Ztschr.Unters.Nahr.-u.Genuss Mittel 7-595 (1904).

1904. Mack, W.R.
Ueber das Vorkommen von Pepton in Pflanzensamen. Ztschr.f. Physiol.Chem. 42-259. Diss.Leipzig 1904. Ref.Bot.Centr.Bl. 98-645, 1905. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VII, p.276.

1905. Abderhalden, E. und Terauchi, Y.
Die Zusammensetzung von aus Kiefernsamen dargestelltem Eiweisz. Ztschr.physiol.Chem.45-5/6-473. Ref.Bot.Centr.Bl. 101-593, 1906.

1 197. Bourget, E.
Ueber die Zeit von einer Impulse. Zeitschrift für Physik 3 (1920) 1-15.

1 198. Bourget, Ulrich.
Ueber die Reaktionszeit der Bauer von Ziegen gemessen (Link.)
und über die Abhängigkeit der Zeit von diesen Zeiten darstellbaren Formeln. Zeitschrift für Physik 1 (1920) 1-15.

1 199. Bourget, E.
Ueber die Zeitmessung der Bauer von Ziegen gemessen (Link.)
und über die Abhängigkeit der Zeit von diesen Zeiten darstellbaren Formeln. Zeitschrift für Physik 1 (1920) 1-15.

1 200. Bourget, E.
Ueber die Zeitmessung der Bauer von Ziegen gemessen (Link.)
und über die Abhängigkeit der Zeit von diesen Zeiten darstellbaren Formeln. Zeitschrift für Physik 1 (1920) 1-15.

1 201. Bourget, E.
Ueber die Zeitmessung der Bauer von Ziegen gemessen (Link.)
und über die Abhängigkeit der Zeit von diesen Zeiten darstellbaren Formeln. Zeitschrift für Physik 1 (1920) 1-15.

1 202. Bourget, E.
Ueber die Zeitmessung der Bauer von Ziegen gemessen (Link.)
und über die Abhängigkeit der Zeit von diesen Zeiten darstellbaren Formeln. Zeitschrift für Physik 1 (1920) 1-15.

1 203. Bourget, E.
Ueber die Zeitmessung der Bauer von Ziegen gemessen (Link.)
und über die Abhängigkeit der Zeit von diesen Zeiten darstellbaren Formeln. Zeitschrift für Physik 1 (1920) 1-15.

1 204. Bourget, E.
Ueber die Zeitmessung der Bauer von Ziegen gemessen (Link.)
und über die Abhängigkeit der Zeit von diesen Zeiten darstellbaren Formeln. Zeitschrift für Physik 1 (1920) 1-15.

1 205. Bourget, E.
Ueber die Zeitmessung der Bauer von Ziegen gemessen (Link.)
und über die Abhängigkeit der Zeit von diesen Zeiten darstellbaren Formeln. Zeitschrift für Physik 1 (1920) 1-15.

1 206. Bourget, E.
Ueber die Zeitmessung der Bauer von Ziegen gemessen (Link.)
und über die Abhängigkeit der Zeit von diesen Zeiten darstellbaren Formeln. Zeitschrift für Physik 1 (1920) 1-15.

1 207. Bourget, E.
Ueber die Zeitmessung der Bauer von Ziegen gemessen (Link.)
und über die Abhängigkeit der Zeit von diesen Zeiten darstellbaren Formeln. Zeitschrift für Physik 1 (1920) 1-15.

1 208. Bourget, E.
Ueber die Zeitmessung der Bauer von Ziegen gemessen (Link.)
und über die Abhängigkeit der Zeit von diesen Zeiten darstellbaren Formeln. Zeitschrift für Physik 1 (1920) 1-15.

1 209. Bourget, E.
Ueber die Zeitmessung der Bauer von Ziegen gemessen (Link.)
und über die Abhängigkeit der Zeit von diesen Zeiten darstellbaren Formeln. Zeitschrift für Physik 1 (1920) 1-15.

1 210. Bourget, E.
Ueber die Zeitmessung der Bauer von Ziegen gemessen (Link.)
und über die Abhängigkeit der Zeit von diesen Zeiten darstellbaren Formeln. Zeitschrift für Physik 1 (1920) 1-15.

A.IV.d.III'.c'3. Proteids of different seedkinds.

1905. Barlow, W.E.
On a globulin occurring in the chestnut.
J.Amer.Chem.Soc. 27-274.

1905. Scave, M.
Proteids in the peanut seed. Ann.R.Accad.Agr.Torino 48-1.
Abs.in Zentbl.Physiol.(1906) 20-23-773. Ref.Bot.Centr.Bl.
105-217 (1907).

1905. Vasilyev, N.I.
The rôle of the albuminoid substances of leaves and their accumulation in ripening seeds.
Zhur.Opuitn.Agron. (Russ)Jour.Expt.Landw. 6-4-385.
Ref.E.S.R. 17-10-956.

1905. Winterstein, E.
Zur Kenntnis der aus Ricinussamen darstellbaren Eiweiszsubstanzen. Ztschr.physiol.Chem. 45-1/2-69. Ref.Bot.Centr.Bl.
101-579, 1906.

1906. Beauverie, J. et Guilliermond, A.
Note préliminaire sur les globoïdes et certaines granulations des graines, ressemblant par quelques unes de leurs propiétés aux corpuscules métachromatiques. C.R.Ac.Sc.Paris 9 avril,
142-15-897. Ref.Bot.Centr.Bl.102-406.

1907. Osborne, Th.B. und Clapp, S.H.
Hydrolyse einiger pflanzlicher Eiweiszkörper.
Am.Journ.Physiol. a) 19-468, b) 19-4-475, c) 18-295, d) 20-4-470, e) 20-477, f) 20-494. Ref.Centr.Bl. 1908.I a)u. b) p.50, c) -f) 1187-1189. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XI, p.273.

1907. Woronzow, W.N.
On the production of ricin from old and fresh Ricinus seeds.
Proceedings Naturalists Society of the University of Jurjew
16-145. Russian with German abstract.

1908. Eisler, M.von und Portheim, L.von
Ueber ein Hämaglutinin im Samen von Datura. Ztschr.Immunitätsforsch.u.experim.Therapie 1-I-1, p.151.

1909. Suzuki, U., Yoshimura, K. und Fuji, S.
Ueber die Eiweiszstoffe aus Reissamen.
Journ.Coll.Agr.Imp.Univ.Tokyo I,Nr.2., p.77. Ref.J.F.A.Ch.
III Folge XII, p.222. Ref.Bot.Centr.Bl.114-78 (1910).

1910. Foreman, F.W.
Hydrolysis of the protein of linseed. Jour.Agr.Sci.3-4-358.
Abs.in Internat.Inst.Agr.(Rome) Bul.Bur.Agr.Intel.and Plant Diseases 2-3-492 (1911). Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIII, p.290.

1910. Osborne, Th.B. and Clapp, S.H.
Hydrolyse des kristallinischen Globulins des Kürbissamens (Cucurbita maxima). Ztschr.anal.Chem. 49-146. Ref.Bot.Centr.
Bl. 114-262.

1910. Yoshimura, K.
Ueber das Eiweisz aus Samen von Prinus Koraiensis Sieb et Zucc. Ztschr.Unters.Nahr.-u.Gen.Mittel. 19-5-257. Ref.Bot.
Centr.Bl. 114-446.

1911. Schulze, E.
On protein formation in ripening seeds.
Hoppe Seyler's Ztschr.Physiol.Chem. 71-1-31. Ref.E.S.R.26-8-729.

1913. Jainschnikow, I.S.
Trennung und Hydrolyse der Eiweiszsubstanzen aus den Samen der Arachis hypogaea. Iz.Rez.Veget.Opyt.Lab.Rabot 1913. Ref.
E.S.R. 35-712, 1916.

1916. Johns, C.O. and Jones, D.B.
The proteins of the peanut, Arachis hypogaea. I. The globulins arachin and conarachin. Jour.Biol.Chem. 28-1-77 . Ref.E.S.R.
37-1-8. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.879 (1917).

1917. Johns, C.O. and Jones, D.B.
The proteins of the peanut, Arachis hypogaea. II. The distribution of the basic nitrogen in the globulins arachin and conarachin. Jour.Biol.Chem. 30-1-33.

1917. McCollum, E.V. and Simmonds, N.
A biological analysis of pellagra-producing diets. III. The values of some seed proteins for maintenance.
Jour.Biol.Chem. 32-3-347. Ref.E.S.R. 39-7-666.

1906. Osborne, T.B.
On a globulin occurring in the chestnut.
J.Amer.Chem.Soc. 27-274.

1906. Scave, M.
Proteids in the peanut seed. Ann.R.Accad.Agr.Torino 49-1.

Abs.in Zentr.Physiol.(1906) 20-23-773. Nat.Bot.Cent.Bl.
105-217 (1907).

1906. Vasilyev, K.I.
The roots of the albuminoid substances of leaves and their
occurrence in ripening seeds.
Zhur.Russ.Fiziko-Khim.Obshch. 6-4-336.
Bot.Cent.Bl. 17-13-956.

1906. Winterstein, E.
Zur Kenntnis der aus Eiweisskörpern durch Alkalien
entstehenden Spaltungsprodukte. Chem. 45-1/2-69. Nat.Bot.Cent.Bl.
101-619. 1906.

1906. Bonavia, J. of Guillermond, A.
Note préliminaire sur les glucosides ou certaines formations
des graines, remplissant par quelques unes de leurs propriétés
aux corpuscules protoplasmiques. C.R. Soc.Biol. Paris 3 anvil.
142-13-897. Nat.Bot.Centr.Bl.102-406.

1907. Osborne, Th.B. und Clapp, S.H.
Hydrolyse einiger pflanzlicher Eiweisskörper. [illegible] 20-4-
Amer.Journ.Physiol. a) 18-468. b) 19-4-478. c) 18-298. d) 19-4 n).
170. e) 20-177. f) 20-4-494. Nat.Centr.Bl. 1908-1 n).
a) -) 1187-1188. Nat.Bot.Cent.Bl. III. Folge XI, p.273.

1907. Wolkonsky, N.A.
On the production of ricin from old and frosh Ricinus seeds.
Proceedings Naturalists Society of the University of Jurjew
15-149. Russian with German abstract.

1908. Mikosch, M. von und Portheim, L. von.
Ueber ein Vorkommen von Stärke in Proteinkörnern.
Ber.d.D.Bot.Ges. 26a-151.

1909. Suzuki, U., Yoshimura, K. und Aoki, S.
Ueber die Eiweisskörper aus Reiskleie.
Journ.Coll.Agr.Imp.Univ.Tokyo 1-Nr.6. p.77. Nat.Bot.Cb.
III Folge XIV. p.522. Nat.Bot.Centr.Bl.114-78 (1910).

1910. Borodin, J.A.
Hydrolysis of the protein of linseed. Journ.Pharm.Chem. 2-538.
Abs.in Internat.Inst.Agr. (Rome) Bull.Bureau of Intel.and Plant
Diseases 3-3-493 (1911). Nat.Bot.Cb.Bl. Folge XIII. p.299.

1910. Osborne, Th.B. und Clapp, S.H.
Hydrolyse der Kristallkleber Edestin und Gliadin. 45-146. Nat.Bot.Centr.
(Gesamtbericht).
Bl. 114-362.

1910. Vosburgh, K.
Ueber die Bildung von Serum von Primus Kongleasis Stock of
Zuoo. Staehr-Hofer-Moltz-u.Gerlitzoi. 18-5-427. Nat.Bot.
Centr.Bl. 114-445.

1913. Bohnlich, E.
Ueber Proteinfraktion in ruhenden Samen.
Hoppe Seyler's Zeitschr.Physiol.Chem. 71-4-31. Nat.Bot.Cb.
Tranche und Kurajewa der Eiweisssubstanzen aus den Samen der
Leguminosen. I.S.
Arbeiten Physiol. Ins.Bot.Veget.Univ.Kiew 1913. Nat.
E.S.B. 35-713. 1913.

1916. Abderhalden, E. und Jones, D.B.
Die Proteine der Cerealien. Fermentative Hydrolyse. II. Das Gliadin
aus Weizen und Roggen. Fermentative Hydrolyse. Beitr.z.chem.Physiol.
u.Pathol. 23-1-77. Nat.Bot.Cb.
37-1-84. Nat.Chem.Centr.Bl.1. P.879 (1917).

1917. Jones, C.O. and Jones, D.B.
The proteins of the peanut. Arachis hypogaea. II. The
differentiation of the basic nitrogen in the globulins arachin
and conarachin. Journ.Biol.Chem. 32-1-33.

1917. Mendel, L.B. and Jones, D.B.
A physiological study of proteins for isolation
[illegible] 32-3-247. Nat.Z.B.M. 32-7-865.

A.IV.d.III'.c'3. Proteids of different seedkinds.

1917. Pammel, L.H. and Dox, A.W.
The protein content and microchemical tests of the seeds of some common Iowa weeds. Proc. Iowa Acad. Sci. 24-527.

1918. Johns, C.O. and Chernoff, L.H.
The globulin of buckwheat. (Fagopyrum fagopyrum).
Jour. Biol. Chem. 34-2-439.

1918. Johns, C.O. and Jones, D.B.
The proteins of the peanut, Arachis hypogaea. III. The hydrolysis of arachin. Jour. Biol. Chem. 36-3-491.

1919. Johns, Carl O., Finks, A.J. und Gersdorff, C.E.F.
Globulin der Kokosnusz, Cocos nucifera. Journ. Biol. Chem. 37-149. Ref. Chem. Centr. Bl. I, p. 859. Ref. (kurz) J.f.A.Ch. IV Folge II, p. 146.

1920. Johns, Carl O. und Gersdorff, C.E.F.
Das Globulin der Cohunenusz, Attalea cohune. Journ. biol. Chem. 45-57. Ref. Chem. Centr. Bl. I, p. 456m 1921.

1920. Jones, D.B. and Johns, C.O.
Hydrolysis of the globulin of the coconut, Cocos nucifera. Jour. Biol. Chem. 44-2-291. Ref. Chem. Centr. Bl. (1921) I, p. 456. Ref. E.S.R. 44-8-709.

1921. Anderson, R.J.
Acerin: the globulin of the mapleseed (Acer saccharinum).
Jour. Biol. Chem. 48-1-23.

1921. Dowell, C.T. and Menaul, Paul.
Nitrogen distribution of the proteins extracted by dilute alkali from Pecans, Peanuts, Kafir and Lucerne.
J. Biol. Chem. 46-437. Abstr. J. Chem. Soc. London 120, Pt. I, p. 644.

1922. Friedemann, W.G.
The nitrogen distribution of proteins extracted by 0.2 per cent sodium hydroxid solution from cottonseed meal, the soybean and the coconut.
Journ. Biol. Chem. 51-1-17. Ref. E.S.R. 47-3-201. Abstr. J. Chem. Soc. London 122-1-505.

1922. Hattori, Gisaburo and Komatsu, Shigeru
The Protamine of Coix lacryma L. J. Bioch. (Japan) 1-365. Abstr. J. Chem. Soc. London 124-Pt. I, p. 427, 1923.

1922. Johns, C.O. and Gersdorff, C.E.F.
The proteins of the tomatoseed. Jour. Biol. Chem. 51-2-439. (Solanum esculentum). Ref. Chem. Centr. Bl. III, p. 437.

1923. Jones, D.Breese and Gersdorff, C.E.F.
Proteins of the Cantaloupe seed, Cucumis melo. Isolation of a crystalline globulin (identical with) the crystalline globulin of the Squash seed. J. Biol. Chem. 56-79. Abstr. J. Chem. Soc. London 124, Pt. I, p. 833. Ref. Ber. Ges. Physiol. u. exper. Pharmakol. 21-13.

1923. Mignon, H.L.
Protein and Vitamin-A content of the english walnut.
Am. J. Physiol. 66-215. Abstr. J. Chem. Soc. London 126, Pt. I, p. 596, 1924.

1925. Hoffman, W.F.
An alcohol-soluble protein isolated from polished rice.
Jour. Biol. Chem. 66-501.

1925. Jones, D.B. and Csonka, F.A.
Proteins of the cotton seed. Jour. Biol. Chem. 64-3-673.
Ref. E.S.R. 54-3-202.

1927. Jones, D.B. and Csonka, F.A.
II. The glutelins of rice (Oryza sativa). Journ. Biol. Chem. 74-3-427. Ref. E.S.R. 58-2-110, 1928.

1927. Jones, D.B. and Gersdorff, C.E.F.
The globulins of rice (Oryza sativa). Journ. Biol. Chem. 74-3-415. Ref. E.S.R. 58-2-111, 1928.

1927. Tadokoro, T., Tsuji, F. and Watanabe, S.
Difference in physico-chemical properties of various proteins in plant seeds. II. Four kinds of rice protein. J. Coll. Agr. Hokkaido Imp. Univ. 19-93.

1928. Tadokoro, T. and Yoshimura, K.
On the differences in physico-chemical properties of various proteins in plant seeds (third report). Jour. Coll. Agr. Hokkaido Imp. Univ. 20-5-355. Ref. E.S.R. 62-3-202.

1914. Pearl, R.W. and Tox, J.V.
The protein content and microscopical tests of the seeds of [illegible]

1918. Johns, C.O. and Chestnut, L.H.
The globulin of buckwheat. (Fagopyrum Esculentum).
Journ. Biol. Chem. 34-2-139.

1918. Johns, C.O. and Jones, D.B.
The proteins of the peanut, Arachis Hypogaea. III. The
Hydrolysis of arachin. Journ. Biol. Chem. 36-3-381.

1919. Johns, Carl O. Time, and Gortner, R.A.
Globulin for Kolsonuss, Cocos nucifera. Journ. Biol. Chem. 37-
141, Ref. Chem. Centr. II. P. 159. Ref. (Jura) 1:1.-Ch. IV Folio
11, P. 146.

1920. Johns, Carl O. and Gortner, R.A.
Das Globulin der Cocosnuss. Artikel column. Journ. Biol. Chem.
45-67. Ref. Chem. Centr. II. 1. 1556. 1921.

1920. Johns, D.B. and Johns, C.O.
Crystallin of the coconut, Cocos nucifera. (1921) 1. 1856.
Journ. Biol. Chem. 44-2-201. Ref. Chem. Centr. II. (1921) 1. 1856.
Ref. J. A. R. 44-4-701.

1921. Anderson, R.J.
Among the Globulin of the ungiossed (Acer saccharinum).
Journ. Biol. Chem. 43-1-23.

1921. Doveil, C.T. and Hurwal, Paul.
Nitrogen distribution of the proteins extracted by dilute
alkali from Tocoma. Poynata, Kurit and Lucerne.
J. Biol. Chem. 46-137. Abstr. Journ. Agric. Research 120. Tr. I. 1.884.

1922. Friedemann, T.E.
The nitrogen distribution of proteins extracted by CaS por-
cont sodium hydroxid solution from cottonseed meal, the soy-
bean and the coconut.
Journ. Biol. Chem. 51-1-17. C.A. 16-2-201. Abstr. J. Chem.
Soc. London 122-1-606.

1922. Hattori, Giuburo and Komatsu, Shigeru.
The Proteins of Cocos Nucifera L. Journ. Agric. Chem. Soc. Japan (Japan) 1-355. Abstr.
J. Chem. Soc. London 124-I. 2. 1923.

1922. Johns, C.O. and Gersdorff, C.E.F.
The proteins of the tonqueseed. Journ. Biol. Chem. 51-3-459.
(Dipteryx odorata).

1923. Jones, D.Breese and Gersdorff, C.E.F.
Fractions of the Crystalline seed, Cocos nucifera. Isolation
of a crystalline globulin (Cocosin) with the crystallino
globulin of the Squash seeds. Cucurbita maxima. Journ. Biol. Chem.
Ins. Contr. III. 1. 437.
(Schinus molle).

1923. Hilgeman, H.L.
Proteins and Vitamin-A content of the oxalish walnuts.
Juglans californica. 65-315. Abstr. J. Chem. Soc. London 128, Pt. I. 1.
896. 1924.

1923. Hoffman, W.F.
An alcohol-soluble protein isolated from polished rice.
Journ. Biol. Chem. 55-503.

1923. Jones, D.B. and Gersdorff, C.E.F.
Proteins of the cotton seed. Journ. Biol. Chem. 54-3-473.
Ref. J. C. S. 84-3-205.

1923. Jones, D.B. and Gersdorff, C.E.F.
The Globulins of rice (Oryza sativa). Journ. Biol. Chem. 54-
74-3-127. Ref. J. C. S. 84-3-110. 1923.

1923. Jones, D.B. and Gersdorff, C.E.F.
The Globulins of rice (Oryza sativa). Journ. Biol. Chem. 54-3-
474-3-127. Ref. J. C. S. 84-3-110. 1923.

1923. Tadokoro, T. Tsuji, T. and Watanabe, S.
Differences in physico-chemical properties of various proteins
in plant seeds. II. Four kinds of rice proteins. J. Coll. Agric.
Hokkaido Imp. Univ. 10-93.

1923. Tadokoro, T. and Yoshimura, K.
On the differences in physico-chemical properties of various
proteins in plant seeds. [third report]. Journ. Coll. Agric.
Hokkaido Imp. Univ. 10-3-358. Ref. J. C. S. 85-3-208.

A.IV.d.III'.c'4. Influence of different factors on proteïncontent.

1892. Jentys, Etienne
Sur le rapport entre le temps des semailles et la quantité de matières protéiques dans les grains d'orge.
Anz.Akad.Wiss.Krakau p.196. Ref.Bot.Centr.Bl. 52-4-123. Ref. Centr.Bl.Agrik. 21-12-825.

1892. Woods, C.D.
Effects of nitrogenous fertilizers upon the percentage of protein in grasses and grains.
Connecticut Storrs Sta.Rpt.for 1892, p.60. Ref.E.S.R.5-6-579.

1903. Whitson, A.R., Wells, F.J. and Vivian, A.
Influence of the soil on the protein content of crops.
Wis.agr.Exp.Sta. 19th. Ann.Rpt.1901/1902, p.192.

1910. Moertlbauer, F.
Ueber den Einflusz verschiedenzeitiger Salpeterdüngung auf Spelzengehalt, Mehlkörperstruktur und Proteingehalt der Gerste.
Ztschr.f.ges.Brauwes. 34-13. Ref.Chem.Centr.Bl.p.586 (1911). Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XIII, p.201.

1913. Shaw, G.W.
Studies upon influences affecting the protein content of wheat.
Univ.Cal.Pubs.Agr.Sci. 1-5-63. Ref.E.S.R. 30-9-836.

1914. Lipman, J.G., Blair, A.W., McLean, H.C. and Wilkins, L.K.
Factors influencing the protein content of soy beans.
New Yersey Sta.Bul. 232-5. Ref.E.S.R. 34-7-632, 34-2-140.

1916. Lipman, J.G. and Blair, A.W.
Factors influencing the protein content of soy beans.
Soil Sci. 1-2-171. Ref.E.S.R. 36-3-232.

1916. Lipman, J.G. and Blair, A.W.
The protein content of soy beans as influenced by associative growth with a nonlegume.
New Jersey Sta.Rpt. 395. Ref.E.S.R. 39-8-741.

1913. Jones, J.S., Colver, C.W. and Fishburn, H.P.
Irrigation and the protein content of wheat.
Idaho Sta.Bul. 109-3. Ref.E.S.R. 41-6-536.

1920. Roberts, H.
The relation of protein content to variety types in American wheat. Journ.Agric.Science. 10-121.

1921. Roberts, H.F.
Relation of hardness and other factors to protein content of wheat. Jour.Agric.Res. 21-3-507. Ref.E.S.R. 45-7-636. Ref. Chem.Centr.Bl.IV, p.1016.

1922. Gericke, W.F.
Die durch Stickstoffgaben während verschiedener Wachstumsperioden der Pflanzen bewirkten Unterschiede im Proteingehalt der Körner. Soil Science 14-103. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.2003, 1924. Abstr.Journ.Chem.Soc.London 122, Pt.I, p.1226.

1923. McGinnis, F.W. and Taylor, G.S.
The effect of respiration upon the protein percentage of wheat, oats and barley. J.Agric.Res. 24-1041. Ref.Bot.Centr.Bl.(1924) 4-39.

1924. Swanson, C.O.
Factors which influence the quantity of protein in wheat.
Cereal Chem. 1-6-279.

1925. Mangels, C.E.
Effect of climate and other factors on the protein content of North Dakota wheat. Cereal Chem. 2-5-233.

1925. Shutt, F.T.
Corn: Relation of protein content to specific gravity.
Canada Expt.Farms Div.Chem.Rpt. p.34.

1925. Shutt, F.T.
The influence of environment on the protein content of wheat.
Canada Chem.and Metall. 9-9-195. Ref.E.S.R. 55-3-234.

1926. Kezer, A.
Effect of time of irrigation on production of crude protein in wheat. Cereal Chem. 3-5-340.

1927. Gericke, W.F.
Why applications of nitrogen to land may cause either increase or decrease in the protein content of wheat.J.Agric.Res.35-2-133.

A.IV.d.III'.c'4. Influence of different factors on proteïncontent.

1927. Mangels, C.E.
A study of dark, hard kernels and Protein content of hard red spring wheat. J.Agric.Res. 34-2-157. Ref.E.S.R. 57-1-33. Ref. Biol.Abstr.3, N.1-3 (1929), p.243.

1927. Newton, R., Cook, W.H. and Malloch, J.G.
The hardness of the wheat kernel in relation to protein content. Scientif.agric.3, No.4 Dec.

1927. Shollenberger, J.H. and Kyle, K.Failyer.
Correlation of kernel textur test weight per bushel and protein content of hard red spring wheat. J.Agric.Res. 35-12-1137.

1923. Javillier et Crémieux, Mlle.A.
Engrais magnésiens et teneur du grain de blé en azote.
C.R.Acad.Agric.France 14-936. Ref.Rev.Bot.appl.et d'agric. tropic. Bull. 90-149, 1929.

1928. Miège.
La siccité et la richesse en gluten des blés tendres marocains. Note prés.par Rabaté à la séance du 13 juillet de l'acad. d'agric.de France. Ref.Journ.d'agric.prat.92 année 50-34-160. Compt.Rend.Acad.Agric.France 14-27-926.

1929. Jodidi, S.L. and Peklo, J.
Symbiotic fungi of cerealseeds and their relation to cereal proteins. J.Agric.Res. 38-2-69. Ref.E.S.R. 61-1-22. Ref.F.d.L. 4-14-467. Ref.Biol.Abstr.(1930) 4-1-50.

A.IV.d.III'.d'. Different nitrogenous compounds.

1890. Seubert, K.
Ueber den Stickstoffgehalt und die Aschenbestandteile der Bucheln, Buchelbecherhüllen und Buchengallen.
Allgem.Forst.-u.JagdZtg.46-93. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XIII, p.136.

1891. Schulze, E.
Ueber basische Stickstoffverbindungen aus den Samen von Vicia sativa und Pisum sativum. Ztschr.physiol.Chem.XV-2-140. Ref. (kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XIV, p.467 u.Neue Folge XV, p.173. Ref.Centr.Bl.Agrik.XXI, p.607, 1892.

1897. Lutz, M.L.
On the presence and localization in certain pomaceous seeds of the principles producing cyanhydric acid.
Bot.Gaz. 24-1-54. Ref.E.S.R. 9-6-525.

1897. Lutz, L.
On the presence and localization of hydrocyanic acid in seeds of certain Pomaceae. Bul.Soc.Bot.France 44-1-26.

1899. Bruijning, F.F. en Haarst, J.van
Blauwzuurgehalte der zaden van verschillende wikkesoorten. Landb.tijdschr.1899 en Sur l'acide cyanhydrique des graines du genre Vicia. Rec.trav.chim.Pays-Bas et de la Belgique 18-463. Ref.Chem.Centr.Bl. I, p.203. Ref.J.F.A.Ch.III Folge III, p.229.

1899. Johannsen, W.
Zwanzig Stickstoffbestimmungen von Erbsen. Tidsskr.Landbrug. Plant. 5-100. Ref.Centr.Bl.Agrik. 29-717, 1900. Ref.J.F.A.Ch. III Folge III, p.222, 1900..

1900. Johnson, Harold.
Les matières azotées de l'orge. Pet.Mourn.d.brasseur, p.520.

1901. Sjollema, B.
l'Isosulfocyanate des graines de Brass.Napus. Rec.trav.chim. Pays-Bas et Belg. 20-3-237.

1901. Wassilieff, N.J.
Ueber die stickstoffhaltigen Bestandtheile der Samen und der Keimpflanzen von Lupinus albus. L.V.S. 55-1/3-45. Ref.Bot. Centr.Bl. 83-167. Ref.E.S.R. 13-4-323.

1903. Adorján, Josef.
Die Stickstoffaufnahme des Weizenkorns. L.V.S. 58-231. Ref J.F.A.Ch.III Folge VI, p.167.

1903. Reisch, E.
Der Stickstoffgehalt ostpreuszischer Weizensaaten. Fühl.landw. Ztg. 52, p.533 u.707. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VI, p.134.

IV.d. Influence of different factors on protoporphyrin.

1927. Dancel, G.
Study of dark- bred rodents and protein content of bred spring wheat. Ann. Inst. Pasteur. 38-1-137. Ref. Chem. Abstr. 57-4-32. Ref.

1928. Mouton, H., Bock, V.M. and Wilson, J.G.
The hardness of the wheat kernel in relation to protein content. Genetics, Princ., No. 4 Dec.

1929. Mollenberger, J.H. and Fyfe, Kristyan.
Correlation of kernel texture test weight per bushel and protein content of hard red spring wheats. J. Agric. Res. 38-12-1137.

1929. Javillier et Grenier, Mlle.
Influence réciproques et tonneau du Crain de blé en d'azote. C.R. Acad. Agric. France 14-938. Ref. Rev. Bot. appl. et d'Agric. tropic. Bull. 88-149. 1929.

1929. Mlle.
La glucose et la richesse en glutén des blés tendres mexicains. Note présentée par la séance du 13 juillet. Ref. Rev. Bot. appl. et d'Agric. tropic. 14-527. Ref. Biol. Abstr. (1930) 4-1-80.

1929. Todiki, S.I. and Zelky, I.
Synthetic fungi of coccidioides and their relation to normal proteins. C.R. Soc. Biol. Paris. 99-2-1. Ref. Rev. Appl. Mycol. 9-1-22. Ref.

V.IV.d. III.d. Different nitrogenous compounds.

1930. Soubert, K.
Ueber den Stickstoffgehalt und die Aschenbestandteile der Buchen-, Buchelbaumrinden und Buchenholzasche. Forst.-u. Jagdztg. 66-23. Ref. (kurz) 1.F.u.Ch. Neue Folge 13-1. 1.Jahr.

1931. Seinlaxe, H.
Ueber bestimmte Stickstoffverbindungen aus den Samen von Vicia sativa und Vicia articum. Ztschr. Physiol. Chem. KA-2-140. Ref. (kurz) 1.F.u.Ch. Neue Folge XIV. P.167 u. Neue Folge XV. P.178. Ref. Centr. Biochem. III. P.637. 1932.

1932. Lutz, M.L.
On the presence and location in certain poisonous seeds of the principle producing cyanhydric acid. Bot. Gaz. 94-1-65. Ref. Bull. 9-6-858.

1932. Lutz, L.
On the presence and location of hydrocyanic acid in seeds of certain Rosaceae. Bull. Soc. Bot. France 44-2-26.

1932. Hunting, W.B. en Hoyer, J. van
Diagnostgelatte der zaden van verschillende vlinderbloemigen. Landb. tijdschr. 1932 en Ann. Inst. Agron. Gembloux 6-1-1. Ref. Chem. Centr. Bl. I. P.2002. Ref. J.F.u.Ch. Folge III. P.229.

1932. Johnson, V.
Zuurstof Stikstofverhoudingen van Mineralen. Tijdschr. Landbouw. Plant. 5-1-30. Ref. Centr. Biol. Agric. 32-717. 1933. Ref. J.F.u.Ch. III Folge 1. P.2252. 1933.

1933. Johnson, Harold.
Les matières azotées de l'orge. Ann. Inst. Agron. Gembloux, P.250.

1933. Allport, E.
Investigations des graines de Brassicacées. Rec. trav. chim. Pays-Bas 52-1-37.

1933. Jezewski, Marcel.
Ueber die stickstoffhaltigen Bestandteile der Samen und der Kompflanzen von Lupinus albus. L.V.S. 85-1/3-45. Ref. Zentr. Bl. II. 13-1-17. Ref. J.F.u.Ch. 12-1-1?

1933. Bodvidin, Jacob.
Die Stickstoffsubstanz des Weizenkorns. L.V.S. 8-3-331. Ref. J.F.u.Ch. III Folge VI. P.167.

1934. Leisch, K.
Zur Stickstoffgehalt getrockneter Weinmoste. Pflanzenbau. Ref. Zentr. Bl. II. 93-1-107. Ref. J.F.u.Ch. III Folge VI. P. 2-1-34.

A.IV.d.III'.d'. Different nitrogenous compounds.

1904. Jalowetz, E.
The distribution of nitrogenous material in barley. Allg.Ztschr.Bierbrau.u.Malzfabrik.32-259. Abs.Ztschr.Unters. Nahr.- u.Genussmittel (1905) 9-7-426.

1904. Prior.
The nitrogen content ofbbarley and malt. Allg.Ztschr.Bierbrau. u.Malzfabrik.32-231. Abs.Ztschr.Unters.Nahr.-u.Genussmittel (1905) 9-7-426.

1904. Schulze, E. und Castoro, N.
Beiträge zur Kenntnis der in ungekeimten Pflanzensamen enthaltenen Stickstoffverbindungen. Ztschr.physiol.Chem. 41-455.

1906. Arragon, C.
Ueber den Blausäuregehalt der indischen Rundbohnen. Ztschr.Unters.Nahr.-u.Gen.Mitt.II, p.530.

1906. Kohn-Abrest.
Sur les principes cyanogénétiques du Phaseolus lunatus. C.R.Ac.Sc.Paris, 16 juillet. Ref.Bot.Centr.Bl. 102-356.

1907. Guignard, L.
Sur les quantités d'acide cyanhydrique fournies par le Phaseolus lunatus L., cultivé sous le climat de Paris. Bull.Sc.Pharm. 14-565. Ref.Bot.Centr.Bl. 107-400, 1908.

1907. Soave, Marco
Der Stickstoff des Zeins in Beziehung zum Gesamtstickstoff und zu den anderen Proteinsubstanzen des Mais. Staz.sperim.agr. ital.40, p.193 u.242. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XI, p.273.

1910. Neumann, M.P.
Gehalt und Verteilung der Stickstoffsubstanz bei den einheimischen Weizen. Ztschr.f.d.ges.Getreidewes. p170. Ref.J.F.A.Ch. III Folge XIII, p.458.

1911. Huber, Paul.
Vergleichende Untersuchungen über den Gehalt einiger Korn- und Steinobstsamen an blausäureliefernden Substanzen. L.V.S. 75-5-462. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIV, p.280. Ref.E.S.R. 27-1-11.

1912. Greaves, J.E. und Stewart, Robert.
Die Verteilung des Stickstoffs des Weizens zwischen Mehl (flour), Kleie (bran) und Schalen (shorts). Journ.agr.Sci. 4-4-376. Ref.(kurz)vJ.F.A.Ch.III Folge XV, p.365.

1912. Mirande, M.
Sur la présence de l'acide cyanhydrique dans le trèfle rampant (Trifolium repens L.). C.R.Ac.Sci.Paris 155-15-651. Abstr. Intern.Inst.Agr.(Rome) Bull.Bur.Agr.Intel. and Plant Diseases 3-12-2637.

1913. Raybaud, L.
The presence and persistence of hydrocyanic acid in some grains in hot regions. Compt.Rend.Soc.Biol.(Paris) 74-19-1116. Ref.E.S.R. 30-1-30.

1914. Tulajkow, N.
Ueber die Stickstoffmenge im Weizenkorn des Transwolgagebietes. Russ.Journ.experim.Landw. 15-11. (Dtsch.Auszug). Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XVII, p.176.

1915. Petrie, J.M. and Chapman, H.G.
The distribution of nitrogen in the seeds of Acacia pycnantha. Rep.48th. Meet.brit.Ass.adv.Sc.Australia. London 1915. Abstr. Rpt.Brit.Assoc.adv.Sci. 84-666.

1918. Warth, E.J. and Gyi, K.K.
PRussia acid in Burma beans. Agr.Research Inst.Pusa Bul.79-11. Ref.E.S.R. 41-7-633.

1919. Brewster, J.F. und Alsberg, C.L.
Bestimmung der Stickstoffverteilung in gewissen Samen. Journ. biol.Chem. 37-367. Ref.Chem.Centr.Bl.IV, p.135.

1919. Rosenthaler, L.
Beiträge zur Blausäurefrage. IV. Ueber die Samen von Schleichera trijuga. Schweiz.Apoth.Ztg. 58-17. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.338, 1920.

1919. Sen-Gupta, Nagendra, N.
Untersuchung der Frucht von Schleichera trijuga mit besonderer Beziehung zu der Entwicklung von Blausäure in den Samen. Journ.Soc.Chem.Ind. 39-88. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.200, 1920. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.IV Folge III, p.195.

A.IV.d.III'.d'. Different nitrogenous compounds.

1920. Czapski, A.
Notiz zur Bestimmung der Blausäure in Bohnen. Ztschr.f.anal. Chem. 59 u.80.
1920. Fincke, Heinrich
Blausäurebestimmung in Rangoonbohnen. Chem.Ztg. 44-318. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.IV Folge III, p.478.
1920. Lührig, H.
Ueber den Blausäuregehalt von Phaseolus lunatus. Chem.Ztg. 4, p.166 u. 262. Pharm.Centr.halle 62-95, 1921. Abstr.J.Chem. Soc.London 120, Pt.I, p.387.
1920. Sudendorf, Th. und Gahrtz, G.
Beitrag zur Ermittlung des Blausäuregehaltes in Rangoonbohnen. Ztschr.Unters.Nahr.-u.Gen.Mittel 39-350.
1920. Vürthein, A.
Ueber den Blausäuregehalt der Rangoonbohnen. Chem.Ztg. 44-635.
1921. Miller, H.G.
Distribution of nitrogen in the alfalfa seed. Jour.Amer.Chem.Soc. 43-4-906. Ref.E.S.R. 45-5-501. Ref.Chem. Centr.Bl.I, p.1378, 1922. Abstr.J.Chem.Soc.London 120,Pt.I, p. 486.
1923. Kiesel, Alexander.
Ueber die stickstoffhaltigen Substanzen in reifenden Roggenähren. Ztschr.f.physiol.Chem. 135-61. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.193, 1924. Ref.Woch.schr.f.Brauerei 41-169, 1924. Abstr.J. Chem.Soc.London 126, Pt.I, p.698.
1923. Olson, G.A.
Factors affecting the nitrogen content of wheat and the changes that occur during the development of wheat. J.Agric.Res. 24-939. Abstr.J.Chem.Soc.London 124, Pt.I, p.1164.
1923. Warth, F.J.
Hydrocyanic acid in the Burma Bean (Phaseolus lunatus sp.). Mem.Dpt.agric.India. 7-1. Abstr. J.Chem.Soc.London 124, Pt.I, p.886.
1927. Jodidi, S.L.
The nitrogen compounds of the rice kernel as compared with those of other cereals. J.Agric.Res. 34-4-309. Ref.E.S.R. 57-4-309.
1929. Kopecky and Almendinger.
Der Stickstoff in den Samen des Maises. Tschech.n.russ.Zusfassg. Vestn.csl.akad.zemed.Prag. Ref.Bot.Centr.Bl. 157-15-463.
1929. Kopecky, A. Almendinger.
Der Stickstoff in Erbsensamen. (Tschech.n.russ.Zusfassg.). Vestnik csl.akad.Zemed.Prag 5-6/-551. Ref.Bot.Centr.Bl.157-15-462.

A.IV.d.IV'. Inorganic compounds.

a'. Mineral content of seeds.

1882. Moritz, E.R. und Hartley, A.
Die mineralischen Bestandteile des Getreidekorns. Brewers Journ.Allgem.Brauer- und Hopfenztg. Nr.27.
1883. Hornberger, R.
Die Mineralstoffe der wichtigsten Waldsamen. L.V.S. 29-4-281. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge VI, p.98.
1889. Hornberger, R.
Mineralstoffgehalt der Buchel und deren Becherhülle. Forstl.Bl.1889. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XII, p.106.
1892. Petit, P.
Distribution et état du fer dans l'orge. C.R.Ac.Sc.Paris 115-246.
1894. Heinrich, R.
Die Mineralbestandteile des Mutterkorns (des Sclerotiums von Claviceps purpurea) im Vergleich zu den Mineralstoffen der Roggenkörner. II. Ber.d.landw.Vers.Anst.Rostock, p.224.

A.IV.d.IV'.a'. Mineral content of seeds.

1898. Hebebrand, A.
Mineralbestandteile der Sesamsamen. L.V.S. 51-45.
1902. Hill Rutherford, J.
Copper in Nux Vomica. Pharm.Journ,Sér.IV, 1661-343. Ref.Bot. Centr.Bl.Bd. 90.
1904. Tomei, Bertani.
Mineralbestandteile der Kastanie. Staz.sperim.agr.ital. 37-185. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.346.
1907. Micheels, H.
Valence des métaux et toxicité de leurs sels vis-à-vis des graines. Arch.int.Physiol. 4-4-410.
1908. Schulze, E. und Godet, Ch.
Ueber den Calcium- und Magnesiumgehalt einiger Pflanzensamen. Ztschr.f.physiol.Chem. 58-2-156. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XII, p.230. Abstr.Journ.Chem.Soc.London 96-555II-83, 1909.
1909. Willstätter, R.
Ueber den Calcium- und Magnesiumgehalt einiger Pflanzensamen. Ztschr.physiol.Chem. 58-5-430.
1914. McHargue, J.S.
The occurrence and significance of manganese in the seed coat of various seeds. Journ.Am.Chem.Soc. 36-2532.
1916. Headden, William P.
Vorkommen von Mangan in Weizen. J.Agric.Res. 5-349.
1921. Wester, D.H.
Ueber den Mangangehalt von holländischen Samen.
Bioch.Ztschr. 118-158. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.956, 1921.
Abstr.Journ.Chem.Soc.London 122, Pt.I, p.93, 1922.
1923. Hobart, F.G.
Kupfer in Nux vomica ? Pharm.Journ. 112-670. Ref.Chem.Centr. Bl.II, p.1616, 1924.
1923. McHargue, J.S.
Iron and manganese content of certain species of seeds. J.Agric.Res. 23-6-395. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.2853, 1924. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.3, p.269, 1924. Abstr.J.Chem.Soc.London 124, Pt.I, p.635.
1923. Wester, D.H.
I. Mangan-, Wasser-, Aschen- und Eisengehalt einer Anzahl in derselben Gärtnerei gezüchteten Rosen und des Bodens worauf sie wuchsen.
II. Eine Bemerkung über den Zusammenhang zwischen den Gehalt an Asche (resp.Mangan) und an Trockensubstanz bei Blüten und Samen. Arch.Pharm. 261-1.
1928. Küster, W. und Umbrecht, J.
Ueber den Gehalt der Linsen und Erbsen an Natrium und Kalium. Ztschr.f.physiol.Chem. 179-139.
1929. Greaves, J.E. and Hirst, C.T.
The mineral content of grains. Utah.Sta.Bull. 210-38. Ref.E.S.R. 61-5-409.

A.IV.d.IV'b'. Composition of the ash of seeds.

1859. Siegert, Theodor.
Aschenanalysen von Kleesamen. L.V.S. 1-261.
1879. Edzardi, Conrad.
Ueber die Zusammensetzung der Asche einiger in Deutschland cultivirter Gewurzsämereien. Ref.D.L.P. Nr.86.
1882. Ladureau.
Leinsamenasche. Arch.Pharm. p.127.
1884. Kellner, O.
Zusammensetzung der Asche japanischer Pflanzen. L.V.S.30-1-44. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge VII, p.(116) 117.
1884. Lawes, J.B. and Gilbert, J.H.
On the composition of the ash of wheat grain and wheat straw, grown at Rothamsted, in different seasons and by different manures. Journ.Chem.Soc.London 45-305. Ref.(sehr lang) J.F.A. Ch.Neue Folge VII, p.95.

A.IV.4.IV.b. Composition of the rock mass.

1889. Singer, Theodor.
Zusammensetzung von Kiesmassen. Z.V.d.I. 33:1-111.

1890. Edwards, Thomas.
Notes on the composition of the "pebble" stratum in Dorsetshire
and Hampshire. Geol.Mag. 7:88.

1892. Lachmann.
Kalkmergelmassen. Arch.Pharm. 230:1-19.

1894. Kayser, C.
Zusammensetzung der Kalkbänke des Unteren Muschelkalks. Z.d.D.Geol.Ges. 46:1-44.

1897. Tornau, Bertram.
Mineralbestandteile der Kreide. Jahrb.preuss.geol.Landesanst. 17:1-38.

1902. Chem.Centr.Bl.II. 2:346.
Notiz über Kalkmergel.

1907. Hildebrand, H.
Analysen der Kalke und Mergel des Senons von Lüneburg. Jahrb.preuss.geol.Landesanst. 28:1-20.

1908. Schulze, P. und Godet, Ch.
Ueber den Calcium- und Magnesiumgehalt einiger Pflanzenaschen.
Landw.Versuchsstat. 68:5-18. Ref.(Pure) J.f.L.Ch. XII. 1909.

1909. Hildebrand, H.
Ueber den Calcium- und Magnesiumgehalt einiger Pflanzenaschen.
Ztschr.physiol.Chem. 58:5-30.

1911. Meigen, W.
The occurrence and significance of manganese in the seed coat of various seeds. Journ.Am.Chem.Soc. 36:2532.

1914. Goodale, William F.
Verkommen von Lithium in Maisen. Landw.Jahrb. 8:249.

1921. Foster, D.H.
Labor der Kieselgesteine von Nolin Station Barren.
Bloom.Ztschrift. 118-135. Ref.Chem.Centr.Bl.III. 2:996. 1923.

1923. Hobart, J.G.
Kupfer in Mais Vorkommen. Journ.Ind.Eng.Chem. 15:870. Ref.Chem.Centr.
Bl.II. 2:1616. 1924.

1923. Hollmann, W.
Iron and manganese contents of certain species of seeds.
Journ.Biol.Chem. 55:6-359. Ref.Chem.Centr.Bl.II. 2:253. 1924.
Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 2:239. 1924. Abstr.Chem.Zentr.
124. Pt.I. 2:858.

1923. Foster, D.H.
Iron- "Kalk"- "Mangan"- und Eisengehalt einer Anzahl in
verschiedener Entfernung von der Bodoma Vorkommen
wie Mangan (resp. Eisen) und an Proteinsubstanz bei Platin und
Mais (resp. Hirse) Zel.1.

1928. Kreutz, W. und Uhrbrecht, J.
Ueber den Gehalt der Linsen und Erbsen an Kalium und Kalium.
Z.physiol.Chem. 179-189.

1929. Cravens, W.W. and Hirst, C.T.
The mineral content of grains. Tech.Sta.Bull. 219-35.
Ref.C.A. 23:61-109.

A.IV.d.IV'.b'. Composition of the ash of seeds.

1885. Hanamann, J. und Kourimsky, L.
Asche der Rosskastaniensamen. Fühl.landw.Ztg.Heft 1, p.8.
Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge VIII, p.102.
1892. Hornberger, R.
Asche der Buchel und deren Becherhülle. Mundener forstl.Hefte 2.
Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XV, p.181.
1893. Baessler.
Aschen-Analysen der Samen von Weissklee (Trifolium repens), Wundklee (Anthyllis vulneraria) und Timotheegras (Phleum pratense). Woch.schr.Pomm.Ock.Ges. 23-17-213.
1897. Hofman, T.S.
Composition of the ash of canary seed. Landbouwk.Tijdschr. 5-172. Abs.in JournChem.Soc.(London) 1898 74-425II, p.80.
1902. Gamble, W.P.
Ash constituents of cereals. Ontario Agr.Coll.and Expt.Farm Rpt., p.48. Ref.E.S.R. 15-1-12, 1903/04. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VII, p.297.
1902. Mach, F.
Die Zusammensetzung der Mohnsamenasche. L.V.S. 57-434.
Ref.J.F.A.Ch.III Folge V, p.180.
1903. Stift, A.
Zusammensetzung der Reinasche von Rübensamen und Rübensamenstroh. Wien.landw.Ztg.Nr.82. Ref.Centr.Bl.Agrik.3-427, 1904.
1905. Frühner, A. und Lürig, H.
Die Kakaobohnenasche. Ztschr.Unters.Nahr.-u.Gen.Mittel 9-257.
1910. Levy, M.
Ueber das Verhältnis der Aschenbestandteile zu den Eiweisskörpern der Cerealien und dessen Bestimmung als Mittel zur Erkennung ihrer Qualität. Ztschr.f.Unters.Nahr.-u.Genussmittel, 19-113,
1913. Hamlin, M.L.
Analysis of the ash of the castor bean. Bioch.Bul. 2-7-410.
1917. Straub, J.
Aschen- und Sandgehalt von Sesamsaat und -Kuchen. Olien u. Fetten 2-149. Chem.Weekbl. 14-1052. Ref.Ztschr.angew.Chem. 31-II-417, 1918.
1921. Harlan, H.V. and Pope, M.N.
Ash content of the awn, rachis, palea and kernel of barley during growth and maturation. J.Agric.Res. 22-8-433.
Ref.E.S.R. 46-4-329. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.2667, 1924.
1927. Sullivan, B. and Near, C.
The ash of hard spring wheat and its products.
Indus.and Engin.Chem. 19-4-498.

A.IV.d.IV'.c'. Phosphorus distribution.

1896. Schulze, E. und Winterstein.
Ueber einen phosphorhaltigen Bestandteil der Pflanzensamen.
Ztschr.physiol.Chem. 22-90.
1903. Schulze, E. und Winterstein, E.
Ein Nachtrag zu der Abhandlung über einen phosphorhaltigen Bestandteil der Pflanzensamen. Hoppe Seyler's Ztschr.f.Physiol. Chemie, p.120.
1908. Leavitt, Sherman und Clerc, J.A.Le
Verlust von Phosphorsäure beim Veraschen von Getreidekörnern.
Journ.Am.Chem.Soc.30, p.391 u.617. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XI, p.603.
1909. Levene, P.A.
Ueber die gepaarten Phosphorsäuren in Pflanzensamen.
Bioch.Ztschr. 16-399. Ref.Bot.Centr.Bl.113-143, 1910.
1910. Vorbrodt, W.
Untersuchungen über die Phosphorverbindungen in den Pflanzensamen, mit besonderer Berücksichtigung des Phytins.
Bull.Ac.Sc.Cracovie A, p.414.
1920. Anderson, R.J.
Occurrence of inosite hexa-phosphoric acid in the seed of the silver maple (Acer saccharinum). Jour.Biol.Chem.43-2-469.

A.IV.4.IV.b. Composition of the ash of seeds.

1288. Hermann, J. und Kourimsky, L. ...
...der Kenntnis der Keimkraftionsamen. Phil.Landw.Ztg.Heft 1, p.9.
Ref.:J.F.A.Ch.Neue Folge VIII, p.108.

1292. Hornberger, K. ...
...Asche der Buchel und deren Bestandteile. Landwirt Forstl.Hefte
Heft (Kurs) J.F.A.Ch.Neue Folge XV, p.183.

1293. Ernährung. ...
...ehen-Analysen der Samen von Zeiaskies (Trifolium regens),
Wundklee (Anthyllis vulneraria) und Tinctoscypra (Trifolium
pratanse). Landw.Vers.Stat.Ges. 23-17-213.

1297. Hoffman, T.S. ...
Composition of the ash of canary seed. Landbouwk.Tijdschr.
8-.72. Abs.in Journ.Chem.Soc.(London) 1909 74-i.251. p.180.

1306. Grible, T.P. ...
Ash constituents of cereals. Botanic Agr.Coll.and Exp.Farm
Bull., 7-18. Ref.Z.U.N. 15-1-12. 1903/04. Ref.J.F.A.Ch.III Folge
Vol., p.297.

1308. [illegible] ...
Die Zusammensetzung der Holzpflanzenasche. L.V.St. 87-434.
Ref.J.F.A.Ch.III Folge V, p.180.

1311. [illegible] ...
Zusammensetzung der Kohlsorte von Kohlrabi und Kohlrabi-
steckr. Mitt.Landw.Akt.Ges. Ref.Jahr.Landwirtsch. 3-427, 1904.

1308. Brenner, ... und Lutz, H. ...
Die Kalkbedürftigkeit. Staats.Unters.Anst.Gem.Milch. 3-287.

1310. Lowy, M. ...
Wesen der Verschiedenheit der Asche von Blattorganen und
Zusammensetzung der Gesamtpflanze. Ref.Jahr.Agrikulturchemie
Dissertation Univ. Quelle. Staats.f.Unters.Lebe.Agrikulturchemie.

1313. Hall, M. ...
Analysis of the ash of the oyster bean. Biochem.Zeit. 2-7-110.

1317. Strand, A. ...
...und Zusammensetzung von Gerstenkorn und -Stroh. Oslon u.
...
Ref. 2-119. Chem.Zentrbl. 14-1052. Ref.Botan.Jahresber. Diem.
2-1-417, 1911.

1321. Pryan, H.V. and Pope, M.E. ...
Ash content of the wood, roots, pulse and kernel of barley
during growth and maturation. J.Agric.Res. 22-3-133.
Ref.J.F.A.Ch. III-4-329. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.2667, 1924.

1327. Sullivan, E. and Near, C. ...
The ash of hard spring wheat and its products.
Indus.and Engin.Chem. 19-1-1098.

A.IV.d.IV.e. Phosphorus distribution.

1298. Bahlke, K. und Winterstein, ...
Ueber einen Phosphorhaltigen Bestandteil der Pflanzensamen.
Ztschr.physiol. Chem. 23-96.

1303. Schulze, E. und Winterstein, E. ...
Ein Beitrag zu der Abhandlung über einen phosphorhaltigen
Bestandteil der Pflanzensamen. Hoppe Seyler's Ztschr.f.Physiol.
Chemie, p.120.

1309. Leavitt, Sherman und Clarke, ...
Verlust von Phosphorsäure beim Veraschen von Getreidekörnern.
Journ.Am.Chem.Soc. 30, p.331 u.617. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XI,
p.332.

1309. Levene, P.A. ...
Ueber die Existenz Phosphorsäuren in Pflanzensamen.
Biochem.Ztschr. 16-399. Ref.Bot.Centr.Bl.113-143, 1910.

1310. Verkade, P. ...
Untersuchungen über die Phosphorverbindungen in Pflanzen-
samen, mit besonderer Berücksichtigung des Phytins.
Diss.Groningen. Ref.Z.U.N. 21-11.

1320. Anderson, R.J. ...
Occurrence of inosite hexa-phosphoric acid in the seed
the silver maple (Acer saccharinum). Journ.Biol.Chem. 13-2-469.

A.IV.d.IV'.c'. Phosphorus distribution.

1926. Koehler, Z.
Die Phosphorverbindungen der Pflanzen. I. Löslichkeit und Verteilung der in den Samen enthaltenen Phosphorverbindungen. Bull.Acad.Polon.Scienc.Lettr.classe Mathem.Nat.B.707. Ref.Ztschr.Pflanzenern.-, Düng.u.Bodenk. A.13-4-258, 1929. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 13-3/4-80, 1928.
1926. Minkowska, S.
Sur les composés phosphorés des plantes. II. De la solubilité des composés phosphorés de la farine d'orge. Bull.Ac.polon. Sc.e.d.LettrClass.Math.e.nat.Sér.B, p.1007. Ref.Bot.Centr.Bl. N.F. 13-3/4-81, 1928.
1927. Koehler, Z.
Solubility of phosphorus compounds contained in seeds. Roez.Chem. 7-692. Ref.May Brit.Chem.Abstr. p.560.
1928. Webster, J.E.
Phosphorus distribution in grains. J.Agric.Res. 37-2-123. Ref.E.S.R. 60-3-204, 1929.
1929. Greaves, J.E. and Hirst, C.T.
The phosphorus of grains. Cereal Chem.6, No.2, p.115. Ref.E.S.R. 63-2-109.

A.IV.d.IV'.d'. Different other metalloïds.

1833. Gay-Lussac, L.J.
Sur la présence de l'azote dans toutes les semences. Ann.Chim.Phys. 53-110.
1846. Liebig, J.
Ueber den Schwefelgehalt des stickstoffhaltigen Bestandtheils der Erbsen. Annalen 57-131.
1879. Nolle, R.
Bestimmung des Chlors in Samen und Futterkräutern. C.R.Ac.Sc.Paris 89-955. Ref.Chem.Centr.Bl. 1880.
1921. Mirande, Marcel.
Extraction et nature de la substance sulfhydrique dans les graines de certaines Papilionacées. C.R.Ac.Sc.Paris 173-252.
1922. Rudolfs, W.
Effect of seeds upon hydrogenion concentration of solutions. Bot.Gaz. 74-215.
1925. Greaves, J.E. und Nelson, D.H.
Der Eisen-, Chlor- und Schwefelgehalt von Getreidekörnern und der Einflusz der gebotenen Wassermengen auf sie. Soil Science 19-325. Ref.Ber.d.d.ges.Physiol.u.experim.Pharmakol. 32-251.
1925. Nemec, A.
Sur la concentration en ions hydrogène dans le tissus des graines. C.R.Ac.Sc.Paris 180-1776. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.6-395, 1925/26. Abstr.J.Chem.Soc.London 128, Pt.I, p.871.

1956. Kossler, K.
Die Phosphorverbindungen der Pflanzen. I. Löslichkeit und
Verteilung der in den Samen enthaltenen Phosphorverbindungen.
Bull. Acad. Polon. Sciences. Lettres, classe Sci. Nat. B. 1956.
Ref. Zentralbl. Pflanzenchem. Phys. u. Bodenk. A. 13-14-855. 1956.
Ref. Zentralbl. Physiol. A. 13-3/4-80. 1958.

1958. Lindner, S.
Zur Frage nach der Phosphorsäure der Pflanze. II. Zu der Löslichkeit
der organisch gebundenen Phosphorsäure in Äther. Bull. Acad. Polon.
Sci. et Lettres, Cl. Sci. Math. et Nat. B. 1957. Ref. Zentr. Bl.
Bakt. II. 13-3/4-81. 1958.

1961. Loehnis, C.
Solubility of phosphorus compounds contained in seeds.
Roos. Chem. 7-606. Ref. Chem. Abstr. 7.1669.

1958. Lohmeier, J.S.
Phosphorus distribution in grains, leaves and soil. 57-2-123.
Ref. Z. Anal. Chem. 153-4-306. 1958.

1962. Mirande, L.P. und Hirat, G.T.
Die Phosphorsäure in Getreide. Journal Chem. Soc. 2.118.
Ref. Ber. 63-2-100.

A. IV. 1. IV. d. Different other metallic.

1753. Guy-Lussac, L.J.
Sur la présence de l'acide dans toutes les semences.
Ann. Chim. Phys. 53-110.

1916. Liebig, J.
Ueber die Bedeutung der mineralischen Bestandtheile
für Pflanzen. Annalen 57-1?1.

1879. Molisch, H.
Bestimmung des Chlors in Samen und Pflanzenteilen.
Ber. Bot. Ges. 89-300. Ref. Chem. Centr. II. 1880.

1921. Mirande, Marcel.
Extraction et nature de la substance antityrique dans les
graines de certains Papilionacées.
Bull. Soc. Bot. Paris 173-282.

1922. Nudow, A.
Effect of acids upon Nitrogenfixation and solutions.
Bot. Gaz. 71-218.

1928. Oppenheimer, C.H. und Bolton, E.H.
Über Eisen- und Schwefelgehalt von Getreidekörnern
der Mineralien für Getreidekörner. Über-
Soil Science 15-282. Ref. Int. Bot. Abstr. Agricult. Mycol. Zentr.
Mycol. 32-281.

1928. Wenck, H.
Zur Kenntnis der Verbreitung des Jodgehalts in
Pflanzen. Chem. Ztg. 52-1?? Ref. Chem. Abstr. 22.?
1929/28. Abstr. Bot. Zool. Landw. 1?9, 21.1. 2-?71.

A.IV.e. Enzymes.

I'. Proteolytic enzymes.

1889. Maxwell, W.
Ueber die Loslichkeit der Bestandteile von Samen in Losungen von Ptyalin, Pepsin und Trypsin.
Am.Chem.Journ. 11-354. Berl.Ber. 22-696, 1889.

1889. Mroczkowski.
Ueber die Entstehung eines die Eiweiszstoffe (Fibrin) in der Art des Trypsins (Pankreas-Ferments) verdauenden Körpers in den ~~keimenden~~ keimenden Samen und im Hühnereiweiss bei Einwirkung der Luft auf dasselbe. Biol.Chl. 9-154.

1894. Neumeister, R.
Ueber das Vorkommen und die Bedeutung eines eiweisslösenden Enzyms in jugendlichen Pflanzen. Ztschr.Biol. 30-4-447.

1902. Kutscher.
Das proteolyt.Enzym der Thymus. Ztschr.phys.Chem. 34-114.

1905. Abderhalden, E. and Reinbold, B.
The cleavage of edestin of cotton seed by pancreatic juice.
Ztschr.Physiol.Chem. 46-1/2-159. Ref.E.S.R. 17-8-733.

1908. Abderhalden, Em. und Dammhahn.
Ueber den Gehalt im gekeimter Samen verschiedener Pflanzenarten an peptolytischen Enzymen. Ztschr.physiol.Chem. 57-332.

1909. Giesen, R.
Ueber die Proteolytischen Fermente der als Futtermittel benutzten Körnerfrüchte. Inaug.Diss.Univ.Bern 34.

1912. Brighenti, Alberto.
Nuovo contributo allo studio degli enzimi proteolitici nei semi non germinanti. Arch.di Fisiol. 10-212. Ref.in Zent. Biochem.u.Biophysic. 14-61. Ref.Bot.Centr.Bl.122-20-472, 1913.

1912. Brighenti, Alberto.
Sull'autolisi delle sostanze vegetali. III. Contributo allo studio degli enzimi proteolitici nei semi non germinanti.
Arch.di Fisiol. 10-233. Ref.in Zent.Biochem.u.Biophysic.14-141. Ref.Bot.Centr.Bl. 122-20-472, 1913.

1916. Swanson, C.O. and Tague, E.L.
A study of certain conditions which affect the activity of proteolytic enzyms in wheat flour.
Jour.Amer.Chem.Soc. 38-5-1098. Ref.E.S.R. 35-3-265.

1924. Danckwortt, P.W. und Pfau, E.
Ueber ein proteolytisches Enzym in den Hülsen von Vicia faba L. Arch.d.Pharm. 262-449. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.96, 1925. Ref. (kurz) J.f.A.Ch.IV Folge VIII, p.203.

A.IV.e.II'. Glucolytic enzymes.

1865. Thomé.
Ueber das Vorkommen des Amygdalins u.d.Emulsins in den bittern Mandeln. Bot.Ztg. 240.

1885. Jorisson.
Ueber die reduzierenden Eigenschaften der Samen und die Bildung der Diastase. Ztschr.f.Spiritusind.Nr.6. Ref.Centr.Bl. Agrik.-Chem., Heft 9, p.646.

1889. Lintner, C.J.
Ueber das diastatische Ferment des ungekeimten Weizens.
Ztschr.ges.Brauwes. 11-497.

1890. Haberlandt, G.
Die Kleberschicht des Grasendosperms als Diastase ausscheidendes Drüsengewebe. Ber.Dtsch.Bot.Ges.Heft 2-p.40. Ref.J.F.A. Ch.Neue Folge XIII, p.207.

1891. Ehrich.
Die Kleberschicht des Gersten-Endosperms scheidet keine Diastase ab. Bierbrauer 12, p.9. Ref.Centr.Bl.Agrik.20-p.5 und 353.

1892. Saare, O.
Beitrag zu den Beziehungen zwischen der Beschaffenheit der Gerste und der diastatischen Kraft des Malzes. Ztschr.Spiritusind.XV, 192. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XV, p.719.

I. Proteolytic enzymes.

1889. Maxwell, W.
Ueber die Localität der Bestandteile von Samen in Beziehung zu Pflanzen, Pepsin und Trypsin.
Am.Chem.Journ. 11-384. Port.Ber. 22-696, 1889.

1889. Ihoneckowski.
Ueber die Entstehung eines die Milchsäure (Fibrin) in der Art der Trypsins (Pankreas-Fermente) verdauenden Körpers in den Fäulnis kolonien Bakterien und im Pankreatsaft bei Einwirkung der Luft auf dieselben. Biol.Cbl. 9-158.

1894. Normalator, P.
Ueber das Vorkommen und die Bedeutung eines diastasefermentes in Impondilien Pflanzen. Essenz.Biol. 30-4-147.

1900. Kutscher.
Ein proteolytisches Enzym der Trypsingruppe. Ztschr.physiol.Chem. 34-444.

1900. Abderhalden, E. und Rona, P.
The absorption of edestin of gastric and by pancreatic juice.
Ztschr.Physiol.Chem. 66-1/2-1909. Ber.D.Ch.Ges. 42-3-3.

1908. Abderhalden, Em. und Lampe.
Ueber den Verlauf der peptolytischen Spaltung einiger Proteine.
...ertes an peptolytischen Enzymen. Ztschr.physiol.Chem. 57-3-

1909. Gibson, R.
Ueber die Proteolyse durch Pankreas- und Bakterienenzyme.
Centralbl.Bakt.Parasitenk. Abt.II. 24-1-

1912. Brigham, Albert.
Nuova contributo allo studio della digestione proteolitica nel tubo gastro-intestinale. Arch.di Fisiol. 10-213. Ref.in Zentr.Biochem.u.Biophysik. 14-

Biochem.u.Biophysik. 14-61. Ref.Bot.Centr.Bl. 122-20-472. 1913.

1913. Brigham, Albert.
Sull'autolisi della mucosa vegetali. III. Contributo alla studio degli enzimi proteolitici nei tessuti non germinanti.
Arch.di Fisiol. 10-253. Ref.in Zentr.Biochem.u.Biophysik. 14-
Ref.Bot.Centr.Bl. 122-20-472. 1913.

1916. Swanson, C.O. and Tague, E.L.
A study of certain conditions which affect the activity of proteolytic enzyme in wheat flour.
Journ.Amer.Chem.Soc. 38-5-1078. Ref.J.C.S. 35-3-265.

1918. Iwanowski, P.W. und Kunz, H.
Ueber ein proteolytisches Enzym in den Hefen von Vitis labrusca.
...on.d.Pharm. 256-143. Ref.Chem.Centr.Bl.I. p.96. 1925. Ref.
(kurz) J.f.w.Ch.IV Folge VIII. p.834.

A.IV.o.II. Glucolytic enzyme.

1885. Troid.
Ueber das Vorkommen des Amylins in den Blättern
Heidelb. Ber.Ztg. 243.

1888. Jorissen.
Ueber die reduzierenden Bigenschaften der Samen und die Bildung der Diastase. Ztschr.f.physiol.Chem. Ref.Cent.Bl.
...erik-Chem. Verh. p. 646.

1889. Kintner, C.J.
Ueber das diastatische Ferment des menschlichen Ohrens.
Ztschr.f.ges.Brauwes. 12-497.

1890. Maberlandt, G.
Die Kleberschicht des Getreidekorns als Diastase ausscheidendes Organ.
des Pflanzenphys. Ber.Dtsch.Bot.Ges.Berl. 8-p.40. Ref.J.C.S.
Ch.News Folge XIII. p.297.

1891. Thiele.
Die Kleberschicht des Getreide-Endosperms ausscheidet keine Diastase zu.
Biologisches Ref.Centr.Bl.f.Agrik.Bd.-1-S.
383.

1892. Boare, O.
Beitrag zu den Beziehungen zwischen der Function der Blätter und der Constitution und der Assimilation Kraft des Lichtes.
Ztschr.f.physiol.-Chem. Ref.(kurz) J.f.w.Ch.Folge XV. p.719.
Ind.XV. 1892.

A.IV.c.II'. Glucolytic enzymes.

1893. Grüss, J.
Ueber den Eintritt von Diastase in das Endosperm.
Ber.bot.Ges. 1893.

1896. Ergorof.
On the diastase of barley. Jour.Soc.Phys.Chem. 27-261.
Abs.Bul.Soc.Chim.Paris, ser.3-15/16-2-202.

1897. Lutz.
Amygdalin und Emulsin in den Samen gewisser Pomaceen.
Rep.Pharm. p.312.

1900. Bourquelot, Em. et Hérissey, H.
Sur la présence de séminase dans les graines à albumen corné au repos. C.R.Ac.Sc.Paris 131-22-903. Ref.E.S.R. 13-2-116.

1901. Hérissey, H.
Influence du fluorure de sodium dans la saccharification, par la séminase, des hydrates de carbone contenus dans les albumens cornés des graines de Légumineuses.
C.R.Ac.Sc.Paris 133-1-49.

1902. Tanaka, J.
Verwendung der Diastase in ungemälzten Getreide zur Darstellung von Alkohol und Amé. Journ.Coll.Engin.Imp.Univ.Tokyo Japan IV, Nr.5. Ref.Woch.schr.f.Brauerei 26-636, 1909. Ref. J.F.A.Ch.III Folge XII, p.460.

1903. Bourquelot et Hérissey.
L'emulsine des amandes. Soc.Biol. 55-219.

1903. Ling, A.R.
Action of diastase on the starch granules of raw and malted barley. Chem.News. 88-2288-168.

1905. Bitting, K.G.
Cytase in wheat grains. Proc.Ind.Ac.Sc. p.149.

1906. Bertrand, G. et Rivkind, Mlle.L.
Sur la répartition de la vicianine et sa diastase dans les graines de Légumineuses. C.R.Ac.Sc.Paris 143-970 et Bull.Sc. Pharm. 14-161, 1907. Bull.Soc.Chim.France 4 sér.1/2,No.9,p. 497, 1907. Ref.Bot.Centr.Bl.104-407, 1907.

1906. Kruyff, E.de
Quelques recherches sur la composition de l'eau et sur les diastases du fruit de Cocos nucifera.
Bull.Dpt.Agr.Indes néerl. 4-1.

1908. Tanaka, Yoshio.
Ueber das hydrolytische Enzym in den ruhenden Samen einiger Gramineen. Journ.Coll.Engin.Tokyo Imp.Univ. 4-39. Ref.Chem. Centr.Bl.I, p.2185. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XI, p.231.

1909. Chrzaszcz, Tadeusz.
Untersuchung über die Amylase des ungekeimten Getreides und des Malzes. Ztschr.f.Spiritusind.Nr.45-520; 46-535; 47-544; 48-556; 49-569 und 571; 50-578.
Ref.J.F.A.Ch.III Folge XII, p.460.

1910. Chrzaszcz, Tadeusz.
I. Untersuchungen über die Amylase des ungekeimten Getreides und des Malzes. Woch.schr.f.Brauerei 27, Nr.7, p.69; Nr.8, p.89; Nr.9, p.98 und 99; Nr.10, p.120; Nr.11, p.126; Nr.12, p.134. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIII, p.549.

1912. Berg, A.
Activité diastasique des divers organes d'Ecballium elaterium (A.Rich.) Rôle physiologique de la pulpe entourant les graines. C.R.Ac.Sc.Paris 154-370.

1913. Bertrand, Gabriel und Compton, A.
Ueber die Gegenwart einer neuen Diastase, die Salicinase in den Mandeln. C.R.Ac.Sci.Paris 157-797.

1913. Wierzchowski, Z.
The occurrence of maltase in cereals. Biochem.Ztschr.57-1/2-125.

1914. Blagoveschtschenki, A.
Ueber Amylasegehalt in den reifenden Samen von Vicia Faba. Journ.Russ.Phys.Chem. 47-1529. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.231, 1916. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XIX, p.176. Abstr.Jour. Chem.Soc.(London) 110-639I-100.

A.IV.e.II'. Glucolytic enzymes.

1919. Pickler, W.E.
Water content and temperature as factors influencing diastase formation in the barley grain.
Plant World 22-8-221. Ref.E.S.R. 44-2-131.

1921. Levet-Baker, Julian und Hulton, Henry Francis Everard.
Amylasen der Getreidekörner.-Roggen. Journ.Chem.Soc.London 119-805. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.734.

1924. Hérissey, H. et Sibassié, R.
Recherches biochimiques sur la nature et la quantité des principes hydrolysables par l'invertine et par l'émulsine, contenu dans quelques graines des Légumineuses.
C.R.Ac.Sc.Paris 178-384, 1924/25. Abstr.J.Chem.Soc.London 126, Pt.I, p.812.

1925. Bridel, M.
Sur la présence dans l'émulsine des amandes de deux nouveaux ferments la primevéro sidase et la primvérase.
C.R.Ac.Sc.Paris 181-523.

1928. Morel, A. et Velluz, L.
Contribution à l'étude de la synthèse biochimique des glycérides. Sur la réversibilité de l'action diastasique de cytoplasme de la graine de ricin. C.R.Ac.Sc.Paris 186-1-43.

1928. Morel, A. und Velluz, L.
Sur le rattachement au cytoplasme (lipaséidine de Nicloux) de la réversibilité de l'action diastasique de la graine de Rizin.
C.R.Soc.Biol. 98-320.

A.IV.e.III'. Lipolytic enzymes.

1904. Fokin, S.
Pflanzen, welche in ihren Samen ein Ferment enthalten, das Fett von Glyzerin und Fettsäuren spaltet. Journ.russ.phys.-chem.Ges. 35-1197. Chem.Centr.Bl.I, p.1365.

1904. Nicloux, Maurice.
Etude de l'action lipolitique du cytoplasma de la graine de ricin. C.R.Ac.Sc.Paris 138-1288. Ref.Bot.Centr.Bl. 96-86.

1904. Nicloux, Maurice.
La propriété lipolitique du cytoplasma de la graine de ricin n'est pas due à un ferment soluble.
C.R.Ac.Sc.Paris 138-1352. Ref.Bot.Centr.Bl. 96-348.

1910. Sigmund, W.
An asculin and fat-splitting enzym in Aesculus hippocastanum (common horse-chestnut). Monatsh.Chem. 31-7-657.

1913. Bournot, K.
Ueber die Lipase der Chélidoniumsamen. Bioch.Ztschr. 52-3/4-172. Ref.Bot.Centr.Bl. 126-271, 1914. Abstr.Zentrbl.Expt.Med.4-13-539.

1913. Falk, K.G. and Hamlin, M.L.
Studies on enzym action. III. The action of manganous sulphate on castor bean lipase. Jour.Amer.Chem.Soc. 35-2-210. Ref.E.S.R. 29-8-713. Ref.Bot.Centr.Bl. (1914) 126 und 365.

1913. Falk, K.G.
Studies on enzym action. V. The action of neutral salts on the activity of castor bean lipase. Jour.Amer.Chem.Soc. 35-5-601. Ref.E.S.R. 30-5-409. Ref.Bot.Centr.Bl.(1914) 126-365.

1913. Falk, K.G.
Studies on enzym action. IX. Extraction experiments with the castor bean lipase. Jour.Amer.Chem.Soc. 35-12-1904. Ref.E.S.R. 31-8-711.

1915. Falk, K.G. and Sugiura, K.
Studies on enzym action. XII. The esterase and lipase of castor beans. Jour.Amer.Chem.Soc. 37-1-217. Ref.E.S.R.32-9-803. Ref.Ztschr.Unters.Nahr.-u.Gen.Mittel 41-32, 1921.

1915. Falk, K.G.
Studies on enzym action. XIII. The lipase of soy beans. Jour.Amer.Chem.Soc. 37-3-649. Ref.E.S.R. 34-2-111. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XIX, p.173.

§IV.3.III. Bibliographie sommaire.

1919. Plaskin, N.K.
Motor contact and temperature as factors influencing diagnose formation in this barley grain.
Plant Dis. Rep. 43-46, 1919. Ref. Exp. Sta. Rec. 44-431.

1921. Love-Baker, Julian and Baker, Henry Francis Dwyer.
Mycology of Osteoblastoma. Journ. Cancer Research 6:1-26, 1921. Ref. Chem. Centr. II, 1921, 1176.

1924. Hotinsky, N. et Ribnaud, M.
Recherches biochimiques sur la nature et la quantité des principes hydrocarbonés fixés par l'hivernage et par l'ensilage, contenus dans quelques cultures des Légumineuses.
Génie Civ. Techn. 13-204. 1924. Ref. J. Chem. Soc. Lond. 126, I, 1924.

1925. Zeleny, L.
Sur la présence dans l'échalote des grandes de deux à moyens formants, le pelotonné ridé et la petite.
C.R. Soc. Biol. 103-253.

1925. Hotin, M. et Volkov, I.
Contribution à l'étude de la synthèse biochimique des hydrocarbures. Sur la réversibilité de l'action diastasique de cytoplasme de la graine de ricin. Ref. J. Chem. Soc. 128-I-434.

1925. Hotin, M. and Volkov, I.
Sur la perméabilité de l'action diastasique de la graine de ricin.
C.R. Soc. Biol. 93-320.

§IV.3.III. Bibliographie sommaire.

1904. Pokin, S.
Untersuchungen über Bau und Entwicklung der Pflanzen, deren Wurzeln mit Bakterien und Pilzen in Symbiose leben. Jahrb. wiss. Bot. 39-497.

1904. Nikitin.
Etude de l'action lipolytique du cytoplasme de la graine de ricin. Ref. J. Chem. Soc. 86-I-434.

1904. Nikitin, Martine.
La germination lipolytique du cytoplasme de la graine de ricin n'est pas due à un ferment soluble.
C.R. Soc. Biol. 56-I-434.

1910. Stomps, T.
Die Verbreitung und Entwicklung der Pflanzen. 56-341.

1913. Bourcet, K.
Ueber die Lipase der Gramineenfrüchte. Landw. Jahrb. 45-141-172.
Bot. Not. Centr. 21. 126-271. 1914. Abstr. Centr. Biochem. 1-15-539.

1913. Falk, K.G. and Noguchi, I.
Studies on enzyme action. XII. The action of inorganic salts on the activity of castor bean lipase. Journ. Amer. Chem. Soc. 35-210. Ref. J. Chem. Soc. 104-II-(1914) 126 and 365.

1913. Falk, K.G.
Studies on enzyme action. V. The action of neutral salts on the activity of castor bean lipase. Journ. Amer. Chem. Soc. 35-605-630. Ref. J. Chem. Soc. 104-II-(1914) 126-365.

1913. Falk, K.G.
Studies on enzyme action. IX. Extraction experiments with the castor bean lipase. Journ. Amer. Chem. Soc. 35-1894. Ref. J. Chem. Soc. 31-II-711.

1913. Falk, K.G. and Noguchi, I.
Studies on enzyme action. XIII. The universal and limits of castor bean lipase. Journ. Amer. Chem. Soc. 35-1913-1918. Ref. J. Chem. Soc. 32-9-303.
Ref. Zentr. Bakter. Par. Infekt. 41-Gen. Mitt. 41-Ref. 1914.

1913. Falk, K.G.
Studies on enzyme action. XIII. The lipase of soy beans. (Hunx) Journ. Amer. Chem. Soc. 35-1913-1918. Ref. J. Chem. Soc. 32-9-III. Ref. (Hunx) J. Ch. Ch. III. Vol. XXX. p. 173.

A.IV.e.III'. Lipolytic enzymes.

1917. v.K.
Over vetsplitsende enzymen in plantenzaden. Olien en vetten 9-77.

1920. Barton, A.W.
The lipolytic activity of the castor and soy bean.
Jour.Amer.Chem.Soc. 42-3-620. Ref.E.S.R. 42-3-707. Ref.Chem. Centr.Bl. III, p.486.

1923. Mosca, F.Traetta und Milletti, F.
Lipase in Sonnenblumensamen (Helianthus annuus). Annali chim. appl. 13-270. Ref.Chem.Centr.Bl.II.p.53, 1924.
Abstr.Journ.Chem.Soc.London 126, Pt.I, p.252, 1924.

1924. Willstätter, R. and Waldschmidt-Leitz, E.
Lipase of the castor oil bean. Z.physiol.Chem. 134-161.
Abstr.J.Chem.Soc.London 126, Pt.I, p.919.

A.IV.e.IV'. Yeast.

1911. Iwanoff, L.
Ueber die Wirkung des Sauerstoffes auf die alkoholische Gärung der Erbsensamen. Ber.Dtsch.Bot.Ges. 29-9-622. Ref.Bot. Centr.Bl. 119-165, 1912.

1913. Falk, K.G.
Studies on enzym action. IV. Note on the occurrence of a urease in castor beans. Jour.Amer.Chem.Soc. 35-3-292.
Ref.Bot.Centr.Bl.(1916) 131-316.

1914. Annett, H.E.
The urease content of certain Indian seeds.
Bioch.Journ. 8-449. Ref.Bot.Centr.Bl. 132-541, 1916.

1914. Falk, K.G. and Sugiura, K.
Studies on enzym action. XI. Some experiments with castor bean urease. Jour.Amer.Chem.Soc. 36-10-2166.

1914. Marshall, E.K.
On soy bean urease. The effect of dilution, acids, alkalis and ethyl alcohol. Jour.Biol.Chem. 17-3-351.

1915. Onodera, N.
On the effects of various substances (electrolytes, nonelectrolytes, alkaloids, etc.) upon the urease of soy bean.
Biochem.Jour. 9-4-544. Ref.E.S.R. 35-1-10. Ref.J.F.A.Ch.III Folge 19, p.174.

1915. Onodera, N.
On the urease of the soy bean and its "coenzym".
Biochem.Jour. 9-4-575. Ref.E.S.R. 35-1-10. Ref.J.F.A.Ch.III Folge 19, p.174.

1916. Graaff, W.C.de and Zande, J.E.v.d.
The urease of soy beans. Chem.Weekbl.13-10-253. Ref.E.S.R. 35-2-109.

1916. Groll, J.T.
On the presence of urease in soy beans. Chem.Weekbl.13-10-254.

1916. Mateer, J.G. and Marshall, E.K.
The urease content of certain beans with special reference to the jack bean. Jour.Biol.Chem. 25-2-297. Ref.E.S.R.35-7-612.

1916. Wester, D.H.
The cause of the ureolytic action of soy beans.
Chem.Weekbl. 13-24-663. Ref.E.S.R. 36-5-503.

1918. Němec, A.
The distribution of urease in the seeds of cereals.
Biochem.Ztschr. 91-1/2-126.

1919. Robinson, G.H. and Oppenheim, C.J.
New methods of preserving soy bean urease.
Jour.Lab.and Clin.Med. 4-7-443.

1919. Wester, D.H.
Beitrag zur Biochemie des Sojabohnenenzyms (Urease). Chem. Weekbl.16-47-1442. Ber.Dtsch.Pharm.Ges. 30-163. Ref.Chem. Centr.Bl.I, p.177, 1920. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.IV Folge III, p.130.

1919. Wester, D.H.
Untersuchung des Ureasegehaltes verschiedener Sorten Sojabohnen. Chem.Weekbl. 16-1552. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.503, 1920.

1914. Hyatt, J. W. Manufacture of celluloid. U. S. Pat. 1,086,018.

1915. Ingersoll, L. R. Heat conduction with engineering applications. New York, 1936.

1916. Ingersoll, L. R., and A. C. Ingersoll. Plane harmonic source of cylindrical waves. J. Appl. Phys., 7, 144-147, 1936.

1917. Ingersoll, L. R., and O. J. Zobel. Mathematical analysis and engineering design. Bell Syst. Tech. J., 13, 538-567, 1934.

1918. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating, ventilating, air conditioning. New York, 1936.

1919. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 1941.

1920. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 1948.

1921. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 1954.

1922. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 1960.

1923. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 1966.

1924. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 1972.

1925. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 1978.

1926. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 1984.

1927. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 1990.

1928. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 1996.

1929. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2002.

1930. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2008.

1931. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2014.

1932. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2020.

1933. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2026.

1934. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2032.

1935. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2038.

1936. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2044.

1937. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2050.

1938. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2056.

1939. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2062.

1940. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2068.

1941. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2074.

1942. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2080.

1943. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2086.

1944. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2092.

1945. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2098.

1946. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2104.

1947. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2110.

1948. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2116.

1949. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2122.

1950. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2128.

1951. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2134.

1952. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2140.

1953. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2146.

1954. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2152.

1955. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2158.

1956. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2164.

1957. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2170.

1958. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2176.

1959. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2182.

1960. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2188.

1961. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2194.

1962. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2200.

1963. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2206.

1964. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2212.

1965. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2218.

1966. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2224.

1967. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2230.

1968. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2236.

1969. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2242.

1970. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2248.

1971. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2254.

1972. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2260.

1973. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2266.

1974. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2272.

1975. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2278.

1976. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2284.

1977. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2290.

1978. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2296.

1979. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2302.

1980. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2308.

1981. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2314.

1982. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2320.

1983. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2326.

1984. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2332.

1985. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2338.

1986. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2344.

1987. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2350.

1988. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2356.

1989. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2362.

1990. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2368.

1991. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2374.

1992. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2380.

1993. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2386.

1994. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2392.

1995. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2398.

1996. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2404.

1997. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2410.

1998. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2416.

1999. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2422.

2000. Ingersoll, L. R., O. J. Zobel, and A. C. Ingersoll. Heating and air conditioning of buildings. New York, 2428.

A.IV.c.IV'. Yeast.

1919. Wester, D.H.
Untersuchungen über den Ureasegehalt inländischer Saaten. Chem.Weekbl. 16-1548. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.508, 1920.

1920. Dox, A.W.
Notes on soy bean urease. Amer.Jour.Pharm. 92-3-153. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.419.

1920. Němec, Antonin.
Ueber Urease im Samenorganismus. Vorl.Mitt.Bioch.Ztschr. 112-285-286. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.372, 1921.

1920. Wester, D.H.
Ureasegehalt von holländischen Samen und von verschiedenen Arten Sojabohnen. Pharm.Centr.halle 61-28-377. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.419.

1920. Yi, Pin Yin
Ueber die Urease der Samen von Robinia Pseudacacia. Ber.Dtsch.Pharm.Ges. 30-178. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.151, 1920. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.IV Folge III, p.181.

1921. Wester, D.H.
The specific action of the urease of Canavalia. Rec.trav.chim. 40-320. Abstr.J.Chem.Soc.London 120, Pt.I,p.469.

1923. Voskressensky, A.
Etude des variations du pouvoir diastasique de l'urease du Soja hispida suivant l'age des grains. C.R.Soc.Biol. 88-498.

1927. Zaleski, W. und Pissarjewski, O.
Beiträge zur Frage des Hexosenabbaus in der Pflanze. I.Mitt. ueber den Zymaseapparat der Samen, Bioch.Ztschr. 189-1/3-39. Ref.F.d.L. 3-6-279, 1928.

1927. Zaleski, W. und Notkina, L.
II. Mitt.ueber den Zustand und die Wirksamkeit des Zymase-apparates der Samen. Bioch.Ztschr. 189-101. Ref.Bot.Centr.Bl. N.F. 12-7/8-207, 1923.

A.IV.e.V'. Oxydizing enzymes.

1904. Wender, N. and Lewin, D.
The catalic properties of grain and flour. Oesterr.Chem.Ztg. 7-8-173. Ref.E.S.R. 15-10-987.

1905. Bitting, K.G.
Oxydase in wheat grains. Proc.Ind.Ac.Sc. p.143.

1912. Wolff, J.
Ueber die anregende Wirkung von Alkali, in besonderen von Ammoniak auf die Peroxydase. C.R.Ac.Sci.Paris 155, p.484 und 485. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XV, p.161.

1917. Bailey, C.H.
The catalase activity of American wheat flours. Jour.Biol.Chem. 32-3-539. Ref.E.S.R. 38-8-712.

1923. Nitzescu, J.J. und Cosma, J.
Oxydierende Fermente in den Bestandteilen der Samen von grünen Bohnen und Sojabohnen. C.R.Soc.biol. 89-1247, Ref.Chem.Centr. Bl.II, p.672, 1924. Abstr.J.Chem.Soc.London 128, Pt.I, p.471, (1925).

1928. Cynberg, D.
Recherches sur la catalase. II. Recherches sur la transformation de la matière chez le Raphanus. Diss.Genf.1928. Ref.Bot. Centr.Bl.N.F. 14-11/12-342, 1929.

1928. Overholster, E.L.
A study of catalase of the fruits of pear varieties. Am.J.Bot. 15-225.

1929. Leggatt, C.W.
Catalase activity as a measure of seed viability. Scient Agr. 10-73, No.2.

1929. Miller, E.R.
The insoluble tyrosinase of the velvet bean seedcoat. Plant Physiol. 4-4-507.

A.IV.e.VI'. Vitamins.

1916. McCollum, E.V., Simmonds, N. and Pitz, W.
The nature of the dietary deficiencies of the wheat embryo.
Jour.Biol.Chem. 25-1-105. Ref.E.S.R. 35-3-265.

1917. Chick, H. and Hume, M.
The distribution in wheat, rice and maize grains of the substance the deficiency of which in a diet causes Polyneuritis in birds and beri-beri in man. Proc.R.Soc.London B.90-44.

1917. Greig, E.D.W.
The sprouting capacity of grains (lentils and peas) issued as rations to troops.
Indian Jour.Med.Research 4-4-813. Ref.E.S.R. 39-5-470.

1918. Voegtlin, C. and Myers, C.N.
Phosphorus as an indicator of the vitamin content of corn and wheat products. Pub.Health Rpts (U.S.) 33-23-911.

1919. Chick, H. and Dolf, E.M.
The antiscorbutic value of dry and germinated seeds.
Biochem.Jour. 13-2-199. Ref.E.S.R. 42-1-57.

1919. Voegtlin, C. and Myers, C.N.
Distribution of the antineuritic vitamin in the wheat and corn kernel. A contribution to the biology of the antineuritic vitamin. Amer.Jour.Physiol. 48-4-504. Ref.E.S.R. 41-5-466.

1920. Coward, K.Hope and Drummond, J.C.
Researches on the fat-soluble accessory substance. IV.
Nuts as a source of Vitamine-A. Bioch.J. 14-665.
Abstr.J.Chem.Soc.London 120, Pt.I, p.37. Ref.Chem.Centr.BI.I, p.42, 1921.

1920. Miller, Elisabeth, M.
Die Wirkung des Kochens auf das wasserlösliche Vitamin in Karotten und Schiffsbohnen. Journ.Biol.Chem.44-159. Ref.Chem. Centr.Bl.I, p.102, 1921. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge III, p.342.

1921. Fleming, W.D.
Vitamine content of rice by the Yeast method. Organic nitrogen as a possible factor in stimulation of yeast. J.Biol.Chem. 49-119. Abstr.J.Chem.Soc.London 122, Pt.I, p.93, 1922.

1921. McClendon, J.F. and Henry, A.C.
The relation of soil fertility to vitamin content of grain.
Science n.ser. 54-1402-469. Ref.E.S.R. 46-7-624.

1921. Steenbock, H., Sell, Mariana, T. und Boutwell, P.W.
Der Gehalt von Erbsen an fettlöslichem Vitamin in Beziehung zu ihrer Farbe. Journ.biol.Chem. 47-303.

1922. Bell, M. and Mendel, L.B.
The distribution of vitamin B in the wheat kernel.
Amer.Jour.Physiol. 62-1-145. Ref.E.S.R. 47-9-861. Ref.Chem. Centr.Bl.III, p.1063.

1923. Finks, A.J. and Jones, D.Breese.
Growth promoting value of the proteins of the palm kernel and the vitamin content of palm kernel meal. J.Agric.Res.25-165. Ref.E.S.R. 50-64. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.201, 1924. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.IV Folge VII, p.249.

1923. Jones, D.Breese, Murphy, Joseph C. unter Mitwirk.von Moeller, Otto.
Cystinmangel und Vitamingehalt der Linse, Lens esculenta Moench. Journ.biol.Chem. 59-243. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.1817, 1924.

1923. Read, J.M.
Vitamin B-Gehalt der Velvet-Bohne. Science 57, Nr.1487, p.750. Ref.E.S.R. 50-367. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.2059, 1924.

1924. Harden, Artur und Zilva, Sylvester Solomon.
Untersuchung von Gerste, Malz und Bier auf Vitamin B und C.
Bioch.Journ. 13-1129. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.2574, 1925.

1924. McCarrison, Robert.
Der Einfluss der Düngung auf den Nähr- und Vitamingehalt gewisser Getreidearten. Brit.med.journ.Nr.3300, p.567. Ref. Ber.ü.d.ges.Physiol.u.experim.Pharmakol. 29-234, 1925. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.IV Folge VIII, p.208.

1924. Southgate, H.W.
The dietetic value of barley malt and malted liquors as determined by their vitamin content. Biochem.Jour. 18-5-769. Ref.E.S.R. 52-4-365. Ref.Chem.Centr.Bl.I (1925), p.2573.

1918. [illegible] Biochemie. Berlin und Wien, 1.

The [illegible] of the dietary deficiency of the wheat embryo.
J. Biol. Chem. 36: 1-10. Ref. J. C. R. 35-3-565.

1917. [illegible] H. and Mme. [illegible].
The distribution in wheat, rice and maize grains of the substance the deficiency of which in a diet causes Polyneuritis in birds and beri-beri in man. Proc. R. Soc. London B 89-14.

1917. Grolig, F. L.
The synergetic capacity of grains (barley and peas) issued as rations to troops.
Indian Journ. Med. Research 4-4-413. Ref. J. C. R. 37-1-70.

1913. Vansittart, G. and Lyons, T. H.
Phosphorus as an indicator of the vitamin in filmont of corn and wheat products. Proc. Roy. Soc. (B) 86-411.

1914. Funk, H. and Dorf, E.
The antiscorbutic value of dry and germinated seeds.
Biochem. Journ. 18-2-1924. Ref. J. C. R. 42-1-87.

1918. Voegtlin, C. and Lyons, C. H.
Distribution of the antineuritic vitamin in the wheat and corn kernel. A contribution to the biology of the anti-beri-beri vitamin. Journ. Pharmacol. 13-1-61. Ref. J. C. R. 33-1-666.

1920. Funk, K. Hope and Dreyer, J. C.
Resorption of the fat-soluble vitamin. IV.
Mode de la Source of Vitamin. Biochem. J. 14-1.
Journ. Biol. Chem. 120. 47. 13 Ja 37. Ref. Chem. Centr. 92. 1. 2643. 1921.

1920. Hilditch, Elizabeth.
Die Wirkung des Kochens auf den wasserlöslichen Vitamin in Kumatti und Schlagsahne. Journ. Biol. Chem. Ref. Chem. Journ. [illegible]. 1920. Abstr. J. C. S. 118-1-1. Ref. J. C. R. 33-1-666.

1921. Hilditch, T. P.
Vitamin content of fats by the Toxat method. Preliminary note on a possible relation of vitamin A to the colour of fats.
46-119. Abstr. J. C. S. 120-1-1. Ref. J. C. R. 35-1-1.

1921. Hopkins, F. G. and [illegible].
The position of milk fat in relation to vitamin content of grain.
Science. Proc. Soc. 54-1400-1405. Ref. J. C. R. 16-1-1.

1921. Stoomboom, K. Schl. [illegible] T. und Journ. [illegible].
Der Gehalt von Reihen an Fettsubstanz. Vitamin in Beziehung zu ihrer Farbe. Journ. biol. Chem. 47-203.

1922. Doll, H. und [illegible], L. J.
The distribution of vitamin B in the wheat kernel.
Amer. Journ. Physiol. 62-1-15. Ref. J. C. R. 41-1-1. Biochem. Journ. 21. 1921.

1922. Pierce, W. E. and [illegible] Thomas.
Growth promoting value of the proteins of the pea (with Notes on the vitamin content of pea). Proc. Soc. Exp. Biol. Med. 19-5-305.
Ref. J. C. R. 16-684. Ref. Chem. Centr. 93. 1. 223. 1922. Ref. (Kurz) J. Pharm. IV Folge VII. 2. 249.

1922. Jones, T. Idwone, Murray, Joseph C. and Eddy, Walter H.
[illegible]

Synthetic diet and Ernährung mit Eiweiss aus Hefe.
Journ. Biol. Chem. 52-515. Ref. Chem. Centr. 93. 1. 1497. J. 950.

1922. Mook, G. A.
Vitamin B-Gehalt der Weizenkörner. Science 57. 1. 1497. J. 950.
Ref. J. C. R. 50-567. Ref. Chem. Centr. 93. 1. 2. 1922.

1924. Hertel, Arthur und Pilz, Privatdoz. Dr.
Die Verbreitung von Vitamin A und B. Vitamin A und Vitamin B.
Klinische Wochenschr. 3-1162. Ref. Chem. Centr. 1. 2574. 1925.

1924. Lockemann, Robert.
Das Mittel zur Ernährung und dem Nähr- und Vitamingehalt der Nahrungsmittel. Zeitschr. Journ. 12-2320. 1. 1867. Ref. Chem. Centr. 1. 2. 1925.
Ref. (Kurz) J. Pharm. IV Folge VIII. 2. 209.

1924. Hunter, [illegible].
The distribution of barley malt and related vitamins as determined by their vitamin content. Biochem. Journ. 18-5-960.
Ref. J. C. R. 1-1-1. Ref. Chem. Centr. 1. 2. (1925). 2. 2573.

1924. Sure, B.
Dietary requirements for reproduction. III. The existence of the reproductive dietary complex (vitamin E) in the ethereal extracts of yellow corn, wheat embryo and hemp seed. Jour.Biol.Chem. 62-2-371. Ref.E.S.R. 54-6-561. Abstr.J.Chem. Soc.London (1925) 123, Pt.I, p.212.

1925. Bowman, H.H.M. and Yee, M.A.
Crystals of vitamin B from the mung bean. Soc.Expt.Biol.and Med.Proc. 223. Ref.E.S.R. 53-6-503.

1925. Croll, Hilda and Lafayette, B. Mendel.
The distribution of vitamin B in the maize kernel. Am.Journ.Physiol.Bd.74,No.3, p.674. Ref.F.d.L.1-12-393, 1926. Ref.Bot.Centr.Bl. N.F. 7-233 (1926).

1925. Hornemann, C.
Ueber den Vitamingehalt der Sojabohne. Ztschr.Unters.Nahr.-u. Gen.Mittel 49-114. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.6-281, 1925/26.

1925. Salmon, W.D. and Miller, E.R.
The water soluble vitamin content of the velvet bean. Jour.Agr.Res. (U.S.) 31-3-793.

1926. McCollum, E.V. and Kruse, H.D.
Some observations on the extraction of the vitamin B from wheat germ. Amer.Jour.Hyg. 6-2-197. Ref.E.S.R. 56-1-11.

1927. Evans, H.M. and Burr, G.O.
Vitamin-E. II. Destructive effects of certain fats and fractions thereof on the antisterility vitamin wheat germ and wheat-germ oil. J.Am.Med.Assoc. 39-1537. Ref.May British Chem. Abstr. p.557.

1927. ? ? ? ?
Effect of fertilizers on vitamin-B content of wheat. Ohio Sta.Bul. 402-93.

1928. Fujimaki, Y, Matsumuro, H., Shimoda, Y., Saeki, H. and Nakamura, F.
Variation of anti-neuritic-vitamin content in rice during the storage (Japanese). Report of the Imperial Gov.Inst.f. Nutrition (Tokyo) Vol.II, No.1-2, p.449.

1928. Hunt, C.H.
The complex nature of vitamin B as found in wheat and corn. Journ.Biol.Chem. 78-1-33. Ref.E.S.R. 59-7-639.

1928. Miller, C.D.
The vitamin A and B content of the pigeon pea (Cajanus indicus). Journ.agric.Sc. 13-569.

1929. Bucek, J.
Teneur en vitamine des graines de céréales et de Légumineuses. C.R.Soc.Biol. 100-6-427.

1929. Kondo, M. and Okamura, T.
Analyse und B-Vitaminversuch der in Verschlusse aufbewahrten Reiskörner. Journal of the Scientific Agricultural Society (Tokyo) No.313, p.133-205.

1929. Kučera, C.
Některé nálezy o úbytku vitaminu B v klíčícím zrnu obilném a luštěninovém, o vzniku vitaminu C pri klíčení zrní obilného a luštěninového a o vlivu kyselého prostředí na tvorbu vitaminu antiskorbutického. Quelques nouvelles recherches sur la diminution de la vitamine B dans le grain germant des céréales et des légumineuses et sur l'influence de milieu acide sur la création de la vitamine antiscorbutique./vit/C./Zemědělský Archiv./ Les Archives Agricoles 20-3/4-129, (Tschechisch).

1929. Kucera, C.
Praktische Erfahrungen über den Einfluss der Nahrung bei experimenteller Erforschung des Vitamingehaltes verschiedener Stoffe. Ztschr.Tierzuchtg.13-391. Ref.F.d.L. 4-13-434.

1929. Meyer, Clara Rocke und Arnold Hetle, Rosseleene.
Die Verteilung des Vitamin-A in einigen Produkten der Maisvermahlung. J.Agric.Res. 39-10, p.775-779. Ref.Biod.Centr.Bl. 59-4-173, 1930.

1929. Rowlands, M.I.
Vitamin contents of grass seeds from treated plots. Nature London 124-760.

A.IV.e.VI'. Vitamins.

1929. Scheunert, A.
Vitamin-A-Gehalt von Leinsamen, Leinsamenkuchen und Leinöl.
Züchtungskde. 4-30. Ref.F.d.L. 4-3-257.

1929. Takata, R.
Vitamin B content of the polished Rice "kojin".
Journ.Soc.Chem.Ind.Japan 32, p.626.
Ref.Review of appl.Mycology, Vol.9, Pt.2 (1930), p.122.

A.IV.e.VII'. Different enzymes.

1875. Gorup-Besanez.
Neues Repertorium für Pharmacie 24-44.

1878. Krauch, C.
Beiträge zur Kenntnis der ungeformten Fermente im Pflanzenreiche. L.V.S. 23-77. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge I, p.177.

1883. Lea.
On a "rennet" ferment contained in the seeds of Withania coagulans. Proc.Royal.Soc.London 36-55.

1886. Smith.
Spaltung des Aetherschwefels durch Säuren, Fermente und Keimung. Ztschr.phys.Ch. 12-432.

1888. Stillmark, H.
Ueber Ricin, ein giftiges Ferment aus den Samen von Ricinus communis L. und einigen anderen Euphorbiac. Dorpat 1888.

1891. Guignard.
Lokalisierung der Fermente in den Samen der Cruciferen.
Chem.Centr.Bl. 1-4.

1897. Reinitzer, Fr.
Ueber das zellwandlösende Enzym der Gerste.
Ztschr.physiol.Chem. 23-173. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XX, p.315.

1897. Waugh, F.A.
The enzymic ferments in plant physiology. Science N.S. 6-950.

1898. Lunia, C.
On the distribution of enzyms in seeds with special reference to the enzyms of glycerids. Staz.Sper.Agr.Ital. 31-4-397.

1902. Tieghem, Th.van
L'hypostase dans le fruit et dans la graine.
Bull.Mus.Hist.nat.p.43. Ref.Bot.Centr.Bl.Bd. 89.

1904. Neumann Wender und Lewin, D.
Die katalytische Eigenschaft des Getreides und der Mehle.
Oesterr.chem.Ztg. 7.

1904. Vierling, H.
Die Fermentwirkung des Ricinussamens in der Technik.
Pharm.Ztg. p.199.

1908. Jalowetz.
Zur Kenntnis der Enzyme der ungekeimten Gerste.
Brau- u.Malzind. 1908. Ref.Woch.schr.f.Brauerei 25-557.

1908. ? ? ? ?
Enzyms in stored barley. Wchnschr.Brau. 25-39-557. Ref.E.S.R. 20-3-741.

1909. Bialosuknia, W.W.
Ueber Pflanzenfermente. Ztschr.f.physiol.Chem. 53-435.
Ref.J.F.A.Ch.III Folge XII, p.223.

1910. Tonegutti, M.
Ueber das Fettspaltungsvermögen der süssen Mandel.
Staz.sperim.agrar.ital. 43-723. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIII, p.277.

1912. Harding, V.J.
Action of enzyms on hexose phosphate.
Proc.Roc.Soc.(London) Ser.B.85 N.B 581-413. Abs.in Jour. Chem.Soc.(London) 102-601-I-923.

1912. Jacobson, C.A.
Im Alfalfasamen enthaltene Enzyme. Alfalfa-Untersuchung IV.
Journ.Am.Chem.Soc. 34-1730. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XV, p. 207.

1914. Bournot, K.
Ueber das Enzym der Chelidoniumsamen. II.
Bioch.Ztschr. 65-140.

A.IV.c.VII'. Different enzymes.

1915. Brill, H.C.
The enzyms of cacao. Philippine Jour.Sci.Sect.A. 10-2-123. Ref.E.S.R. 35-5-414.

1915. Street, J.P. and Bailey, E.M.
The carbohydrates and the enzyms of the soy bean. Jour.Indus.and Engin.Chem. 7-10-853. Chem.News 114-31. Ref.E.S.R. 34-4-311. Ref.Chem.Centr.Bl. 2-1255.

1915. Thatcher, R.W.
Enzyms of apples and their relation to the ripening process. U.S.Dept.Agr.Jour.Agr.Research 5-3-103. Ref.E.S.R. 34-3-201.

1919. Fernández, Obdulio und Pizarroso, A.
Fermente der ölhaltigen Samen. Nucleasen. Ann.Soc.espan.Fis. Quim. 17-139. Ref.Chem.Centr.Bl. I, p.225, 1920. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.IV Folge III, p.132.

1919. Johns, C.O. and Jones, D.B.
The hydrolysis of stizolobin, the globulin of the Chinese velvet bean, Stizolobium niveum.
Jour.Biol.Chem. 40-2-435. Ref.E.S.R. 42-3-201.

1919. Němec, A.
Ueber die Verbreitung der Glycerophosphatase in den Samenorganismen. Bioch.Ztschr. 93-94.

1920. Fernández, Obdulio und Loredo, J.
Fermente der ölhaltigen Samen. Ann.Soc.espan.Fis.Quim.18-43. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.830, 1921. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge IV, p.153.

1920. Martin, F.J.
Die Verteilung der Enzyme und Proteine in Endosperm des Weizenkorns. Journ.Soc.Chem.Ind.39, p.327 und 323. Ref.Chem. Centr.Bl.I, p.740, 1921.

1920. Speakman, H.B.
Seed-culture methods in the production of acetone and butyl alcohol by a fermentation process.
Jour.Indus.and Engin.Chem. 12-6-581.

1921. Mirande, Marcel.
Sur les graines à autofermentation sulfhydrique de la famille des Papilionacées. C.R.Ac.Sc.Paris 172-1202. Ref.Bot.Centr. Bl.N.F.1 (= 143) - 123, 1922. Abstr.J.Chem.Soc.(London) 120, Pt.I, p.436.

1922. Kiesel, A.
Ueber den fermentativen Abbau des Arginins in Pflanzen. II. Ztschr.physiol.Chem. 113-267.

1922. Maestrini, D.
Beitrag zur Kenntnis der Enzyme. Enzyme der gekeimten Gerste. Arch.ital.biol. 71-74. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.497, 1923.

1922. Maestrini, D.
Beitrag zur Kenntnis der Enzyme. IX. Ueber die Widerstandsfähigkeit einiger Enzyme der gekeimten Gerste beim Altern. Atti R.Accad.dei lincei 32-I-397. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p. 862, 1923.

1923. Němec, A.
Zur Kenntnis der Glyzerophosphatase der Pflanzensamen. II. Bioch.Ztschr. 133-198. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.4 (= 146) - 73, 1924/25.

1925. Bridel, M. et Charaux, C.
Le produit fermentaire extrait des graines de divers Rhamnus ou Rhamnodiastase. C.R.Ac.Sc.Paris 181-925.

1925. Rosenthaler, Leopold.
Ueber Enzyme der Mondbohne. Fermentforsch. 8-279, 281 u.282. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.1447. Ref.J.Chem.Soc.London 128, Pt.I, p.1003.

1925/ Schmorl, Karl
1926. Weizenbau und enzymatische Wirksamkeit des Weizens.
Pflanzenbau 2.Jahrg., H.3, p.33.

1925. Sumner, J.B. and Graham, V.A.
The globulins of the jack-bean (Canavalia ensiformis). II. The content of cystine, tyrosine and tryptophane.
Jour.Biol.Chem. 64-2-257.

1927. Astruc, A. et Mousseron, M.
Sur les divers ferments solubles contenus dans la moutarde noire (Brass.Nigra K.) C.R.Ac.Sc.Paris 184-2-126.

1918. Ewell, H.C.
The vapors of cocoa. Philippine Journ.Sci.Bot. 10-3-153.

1918. Fajans, K.
Zeit.f.Elektr. 24-5-141.

1918. Mixsell, A.F. and Bailey, F.J.
The respiration and the enzyme of the soy bean.
Journ.Indus.and Engin.Chem. 7-10-1023. Chem.News 117-81.

1918. Pfeiffer, P.
Ber.d.D.ch.G. 51-1-311. Ref.Chem.Centr.Bl. 2-1258.

1918. Pfeiffer, P.W.
Enzyme of sugars and their relation to the ripening process.
U.S.Dept.Agric.Investigations 5-103. Ref.J.C.S. 114-2-201.

1918. Pfeiffer, Ohdulio und Thurnwald, A.
Verbindungen der Ethylidenreihe. Journ.Soc.organ.Chem. 2-1-1.
Ref.Chem.Centr.Bl. 2-1 1918.

1918. Rona, P. und Jacoby, P.
Ueber die Verteilung der Glycerophosphatase im Organismus.
Biochem.Ztschr. 89-94.

1920. Tunmann, O.
Pollenanalyse und Torfstratigraphie. Arch.Botan. 18-8-1.

1920. Zsigmondy, R.
Zur Kenntnis der Gallerten. Kolloid-Ztschr. 26-137.

1921. Bancroft, W.D.
Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.1.

1921. Bredig, G. und Carter, E.F.
Die katalytische Wirkung der Alkalien in nichtwässrigen Lösungen.
Ztschr.f.Elektrochem. 27-7-177.

1921. Fischer, H.
Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.1

1927. Klar, L.
Die Ketonaldehydmutase in Weizen- und Roggenkörnern sowie in Sojabohnen. Bioch.Ztschr. 136-327. nach Zentr.Bl.f.Bakteriologie 75-37. (Ref.). Ref.Biod.Zentr.Bl.53.Jahrg.,Heft 1-31,1929.
1927. Oparin, A. und Pospelowa, N.
Der Fermentgehalt ruhender Weizensamen. Bioch.Ztschr.139-1/3-13. Ref.F.d.L. 3-6-279, 1928. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.12-7/8-207, 1928.
1928. Fernández, O. and Pizarroso, A.
Enzymes of oil-bearing seeds X Glycerophosphatases. Anal.Fis.Quim. 26-113. Ref.Aug.British Chem.abstr. p.927.
1928. Kertess, Z.I.
Development of mutase action in germinating barley. Z.physiol. Chem. 176-144. Ref.Sept.'Brit.Chem.Abstr. p.1053.
1928. Morel, A. et Velluz, L.
Contribution à l'étude de la synthèse biochimique des glycérides. Sur la réversibilité de l'activité fermentaire du cytoplasme de la graine de Ricin.
Bull.Soc.Chim.Biol.40: 473-488. Ref.Biol.Abstr.Vol.3, 7-8, p.1090.
1928. Nemec, A.
Action of glycerophosphatase of plant seeds and enzymic synthesis. Bioch.Ztg.202-1/3-229. Ref.Brit.Chem.Abstr.B February 1929, p.222.
1929. Lischkewitsch, M.J. u. Prizemina, S.P.
Ueber den Fermentgehalt in Samen verschiedenen Ursprungs. Biochem.Ztschr. 212-230. Ref.F.d.L. 5-3-93, 1930.
1929. Nord, F.F. und Weichherz, J.
Zur Kenntnis der enzymatischen Vorgänge in der keimenden Gerste. Hoppe Seyl.Ztschr.Phys.Chem. No.4/6-183-213.
1929. Patwardhan, V.N.
Enzymes from the seeds of Caesalpinia bonducella. Jour.Ind.Inst.Sci. 12 A, p.191.

A.V. Classification of seeds.

1809. Barele, G. und Bayle.
Monografia agronomica dei Cereali. Milano 1809. Die Arten und Varietäten des Getreides. Berlin 1885.
1826. Agardh, C.A.
Ueber die Eintheilung der Pflanzen nach den Kotyledonen und besonders über die Samen Monocotyl.i.Nov.Act.C.L.C.Tom.13,T.1.
1832. Bernhardi.
Ueber die merkwürdigsten Verschiedenheiten des entwickelten Pflanzen-Embryo und ihren Wert für Systematik. Linnaea 7,S.561.
1836. Le Couteur John.
On the varieties,properties and classification of wheat.1836.
1859. Engelmann, G.
Systematic arrangement of the species of the genus Cuscuta. Transact.Ac.Sci.of St.Luis.1 No.3, p.453. Ins Lateinische übersetzt von Paul Ascherson - Berlin, 1860.
1881. Atterberg, A.
Neues System der Hafervarietäten nebst Beschreibung der nordischen Haferformen. L.V.S. 39-171.
1882. Burnat, E.
Catalogue des Festuca des Alpes maritimes.
1882. Hackel, Ed.
Monographia Festucarum europaearum. Verlag T.Fischer - Kassel und Berlin.
1885. Voss, A.
Versuch einer neuen Systematik der Saatgerste. Jour.Landw. 33-271.
1885. Voss, A.
Versuch einer Systematik der Saatgerste. Journ.f.Landw.33-3/4-491.

1333. Coulter, J.M. and Rose, J.N.
Revision of North American Umbelliferae. Crawfordsville, Indiana, Dec.1888.
1889. Atterberg, A.
Die Klassifikation der Saatgersten Nord-Europas. L.V.S.XXXVI.
1890. Huth, E.
Systematische Uebersicht der Schleuderfrüchte. Helios. (Berlin) Jahrg.VIII, p.15.
1891. Atterberg, Alb.
Die Klassifikation der Saatgersten Nord-Europa's. L.V.S.39-77.
1891. Atterberg, Alb.
Neues System der Hafervarietäten nebst Beschreibung der nordischen Haferformen. L.V.S. 39-171.
1891. Nobbe.
Die Klassifikation der Saatgersten Nord-Europa's. Versuchsstat. 1891.
1894. Atterberg, A.
Die Gersten Oesterreichs. (A classification of the varieties of barley, grown in Austria). Wien.Landw.Ztg.44-23-202.
1894. Chauveaud, Gustave.
Sur les caractères internes de la graine des Vignes et leur emploi dans la détermination des espèces et la distinction des hybrides. C.R.Ac.Sc.Paris 118-485. Ref.E.S.R. 5-11-1095.
1894. Eriksson, J.
A system for the classification of varieties of wheat, with a résumé of similar work by earlier investigators. L.V.S. 45-37. Abs.Ann.Agron. 20-11-534.
1894. Ingersoll, C.L., Nicholson, H.H. and Johnson, F.S.
Wheat and some of its products. Nebraska Sta.Bul. 32-79. Ref.E.S.R. 5-9-869.
1894. Mirgioli, E.
A classification of garden peas (P.piselli). Agricol.e/Ind.Agr. 17-8-118.
1895. Rompel, J.
Krystalle von Calciumoxalat in der Fruchtwand der Umbelliferen und ihre Verwehrtung für die Systematik. Wien 1895.
1895. Vilmorin-Andrieux.
Catalogue méthodique et synonymique des froments. 2 Aufl.Paris 1895.
1897. Tieghem, Ph.van
Classification nouvelle des Phanérogames fondée sur l'ovule et la graine. C.R.Ac.Sci.Paris 124-919. Ref.Bot.Centr.Bl.73-136, 1898.
1898. Rümker, K.von
Systematische Einteilung und Benennung der Getreidesorten für praktische Zwecke. 1898.
1899. Sempolowski, A.
The classification of wheat. D.L.P. 26-12-103.
1900. Coulter, J.M. and Rose, J.N.
Monograph of the North American Umbelliferae. Contrib.fr.the U.S.National Herbarium, Vol.7, No.1. U.S.Dpt.Agric.Div.of Bot. Washington.
1902. MacMillan, C.
Suggestions on the classification of seeds. Bot.Gaz. 34-224. Ref.Bot.Centr.Bl.92-6, 1903.
1902. Scofield, C.S.
The Algerian Durum Wheats: A classified list with descriptions. U.S.Dept.Agr.Bur.Plant.Ind.Bull. 7-1.
1903. Cobb, N.A.
Universal nomenclature of wheat. Agr.Gaz.New South Wales: (1901) 12-12-1614. (1902) 13-1-74, 2-214, 4-415, 8-850. (1903) 14-6-546. Ref.E.S.R. 15-3-246.
1906. Piper, C.
The terminology of the parts of the grass spikelet. Science n.s. 23-789.
1906. Vierhapper, F.
Zur Systematik der Gattung Avena. Verhandl.K.K.Zool.Bot.Ges. Wien 56-369.

1907. Fruwirth, C.
Die systematische Einteilung und Benennung für praktische Zwecke. Fühl.landwsch.Ztg. H.4.

1907. Hillmann.
Die systematische Einteilung und Benennung der Getreidesorten für praktische Zwecke. Mitt.der D.L.G.Stück 2. Ref.J.B.L. 22-90.

1907. Hubert, H.
The classification of brewing barley from a technical and agricultural standpoint with special reference to its nitrogen content.
Bul.Mens.Off.Renseign.Agr.(Paris) 6-7-839. Ref.E.S.R.19-6-533.

1907. Rümker, K.von
Die systematische Einteilung und Benennung der Getreidearten, für praktische Zwecke. Fühl.landwsch.Ztg.S.545 u.Jahrb.d.Dtsch. landwsch.Ges.p.137, 1908.u.p.29, 1915.

1908. Flaksberger, C.
Koernicke's key for the classification of varieties of cereal crops. Trudui Byuro.Trikl.Bot. 1-3/4-95.

1908. Rümker, K.von
Die systematische Einteilung und Benennung der Getreidesorten für praktische Zwecke. Jahrb.D.L.Ges. 23-1-159. Fühl.landw. Ztg. 57-121. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XI, p.325.

1908. Scofield, C.S.
The botanical history and classification of alfalfa.
U.S.Dept.Agr.Bur.Plant Ind.Bull. 133-11.

1909. Böhmer, G.
Ueber die Systematik der Hafersorten sowie über einige züchterisch wichtige Eigenschaften der Haferrispe. Ber.Oberhess.Ges. Natur- u.Heilk.Naturw.Abt.3-1. Ref.J.f.Landw. 57-151. Fühl. landw.Ztg.H.3, p.303. Diss.Giessen 1908.

1909. Raum.
Zur Systematisierung der Hafersorten. Fühl.landw.Ztg. 58-13-496. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XII, p.264. Ref.J.B.L. 24-103.

1910. Buffum, B.C.
Some new hybrids and their bearing on the classification of wheat. Abs.in Science n.ser.31-799-634. Ref.E.S.R. 23-3-227.

1911. Potebuja, A.
Die Samen von Vitis vinifera und ihre Bedeutung für die Klassifikation der Sorten. Bull.Bur.Angew.Bot.St.Petersburg 5-147. Ref.Bot.Centr.Bl. 119-539 (1912).

1911. Thellung.
Ueber die Abstammung,den systematischen Wert und die Kulturgeschichte der Saathaferarten. Vierteljahrsschr.naturf.Ges. Zürich.Jahrg.56, Heft 3.

1912. Kiklawa, S.
On the classification of cultivated rice. Imp.Univ.Tokyo.Coll. Agr.Bul.III, No.XV. 2-11.

1912. Moebius, F.
Untersuchungen über die Sorteneinteilung bei Triticum vulgare. Dissert.Giessen 1912.

1913. Cobb, N.A.
Universal Nomenclature of wheat. N.S.W.Dept.Agr.Misc.Pub. 539.

1913. Derlitzki, Georg.
Beiträge zur Systematik des Roggens durch Untersuchungen über den Ährenbau. Landw.Jahrb.44-3-353. Ref.J.B.L. 23-136.

1913. Graham, R.J.D.
Preliminary note on the classification of rice in the central Provinces. Mem.Dept.Agr.in India.Bot.ser.6, No.7-209.

1913. Kondo, H.
Studies on heads of wheat and spelt as a contribution to exact classification. Landw.Jahrb. 45-713.

1913. Saint Yves, A.
Les Festuca de la section Eu-Festuca et leurs variations dans les alpes Maritimes. L'annuaire du Conservatoire et du Jardin botanique de Genève, Vol.XVII.

1507. Franzius, O.
Die systematische Einteilung und Benennung der Bohrmuscheln
Zweeke. Verh.Internat.Zool.-Kongr. Berlin 1901.

1507. Hilf, ...
Die systematische Einteilung und Benennung der Gefrideaceen
für praktische Zwecke. Mitt.der Bot.-Arbeitsk. f. Rel.-Bot.
22-26.

1507. Hubert, ...
The classification of breast boring from a technical and
agricultural standpoint with special reference to its nitrogen
content.
Bot.Listen.Cyt.Monatsschr.Agr.(Berlin) 6-7-326. Ref.B.B.B.10-6-833.

1507. Meyer, Kaya
Die systematische Einteilung und Benennung der Gefrideaceen
für praktische Zwecke. Verh.Internat.Zool.-Kongr. Berlin 1901.
Landwesch.Bot.p.137, 1902 ...Bl. 1913.

1508. Blackbourne, C.
Kurzstabige Log for the classification of varieties of cereal
crops. Trans.Agric.Bull.Bot. 1-1/4-166.

1508. Rhodes, ...
Die systematische Einteilung und Benennung der Gefrideaceen
für praktische Zwecke. Verh.Bot.Ges. Berlin-Dahlem.
1-4. Bl.-Ill. Ref.Bot.Cb.III Folge XI. p.23.

1508. Sheffield, C.B.
The botanical history and classification of alfalfa.
U.S.Dept.Agr.Bur.Plant Ind.Bull. 133-11.

1508. Bohrer, ...
Neber die Systematik der Hefearten sowie über einige schädi-
gende Krankheiten der Hefezellen. Zeitschrift für Spiritus-
Ind. u.Holzindustrie...Bot. Ref.Landw. 57-1251. 1908.
Immun.Ztschr. 1. p.304. Jena, Gustav 1903.

1508. Rose, ...
Zur Systematisierung der Hefearten. Verh.Landw.Ges. 53-113-106
Ref.Cb.f.Bakt. Abt.II Folge XIII; p.564. Ref.d.L. 21-103.

1509. Duffus, J.G.
Some new hybrids and their bearing on the classification of
wheat. Trans.Bot.Soc.Edinb. 23-75-264. Ref.B.B.B. 13-3-227.

1511. Protopopow, A.
Die Notwendigkeit einer Vereinheitlichung der Systematik
Ref.Bot.Centr.II. 112-630 (1912).

1511. Theilung, ...
Neber die Abstammung, den systematischen Wert und die Kultur-
geschichte der Buchweizenarten. Mitteil.Landw.Inst.Breslau.
Ref.Bot.Centr. 116-1912.

1512. Tilden, ...
On the classification of multiveled flies. Trop.Vet.Tokyo.Coll.
Agr.Bul.III. 4to.XIX.1-11.

1512. Hoshino, T.
Untersuchungen über die Chromosomenzahl bei Triticum vulgare.
Diesert.Giessen 1912.

1513. Cobb, Neva.
Universal Nomenclature of Wheats. U.S.Dept.Agric.Bur.Pl.Ind.

1513. Dorlitzki, Georg.
Beiträge zur Systematik der Rosenarten unter Berücksichtigung
der Rosenbuschflora. Inaug.Diss. 44-3-1903. Ref.B.B.B. 84-136.

1513. Otokon, R.D.
Preliminary note on the classification of rice in the central
Provinces. Agric.Dept.Ind.Bull. No.7-1907.

1513. Kondo, I.
Studies on breeds of rice; and epoch in a contribution to exact
classification. Landw.Jahrb. 46-713.

1514. Saint Yves, ...
Les Fourmis de la section Im-Fusion et leurs variations dans
les pays tertiaires. L'annuaire. Observatoire et Jardin
botanique de Genève. Vol.XVII.

1916. Alvord, E.D.
Washington wheats. Their classification and identification. Wash.Agr. 9-3-217.
1916. Etheridge, W.C.
A classification of the varieties of cultivated oats. New York Cornell.Sta.Mem. 10-31. Ref.E.S.R. 36-9-333.
1922. Châlons.
Beitrage zur Sorteneinteilung von Weizen und Roggen unter besonderer Berücksichtigung der Halmanordnung. Landw.Jahrb.57-667.
1922. Clark, J.A., Martin, J.H. and Ball, C.R.
Classification of American wheat varieties. U.S.Dept.Agr.Bul.1074-233. Ref.E.S.R. 49-7-634.
1922. ? ? ? ?
A classification and detailed description of the oats of Australia. Austr.Inst.Sci.and Industr.Bul.23-31. Ref.E.S.R. 49-8-736. Look at E.S.R. 43-437.
1923. Barulina, E.I.
A systematic botanical study of Triticum vulgare ferrugineum. Trudy Prikl.Bot.i.Selek. (Bul.Appl.Bot.and Plant Breeding) 13-1-259.
1923. Goby, Chr.
Klassification génétique des fruits des plantes angiospermes. Ann.d'Ess.Sem.Leningrad. 4. Livr.4.
1923. Litardière, R.de
Contribution à l'étude des Festuca du Nord de la France et de la Belgique. Bull.de la Soc.Roy.de Bot.de Belgique. 55,2e ser.-T.5.
1923. Vavilov, N.
Ein Beitrag zur Systematik der weichkörnigen Weizen Triticum vulgare Vill. Bull.appl.Bot. 13-1-149. (russ.m.engl.Zusfassg.). Ref.Centr.Bl.Agrik.-Chem. 53-435, 1924. Ref.Ztschr.f.Pflzücht.10-50, 1924. Ref.E.S.R. 53-2-138.
1925. Gaidukov, N.
Ueber die Konvergenzen der Samen und der Früchte und über die Klassifikation der Samen. Ber.D.Bot.Ges. 43-138.
1925. Hayek, A.
Zur Systematik der Gramineen. Oest.Bot.Ztschr. 74-249.
1925. Oettingen, H.v.
Kritische Betrachtungen über die Systematik der Gattung Poa L. besonders über die Sektion Pachyneurae Ascherson Fedde. Repertorium 21.
1925. Paul, H.
Versuch einer Systematik der Sorten unserer Kulturpflanzen. Pflanzenbau 2-366.
1927. Åkerman, Å.
Die Klassifizierung des Sommerweizens (des Kornes als Handelsware). Sveriges Utsädesförenings Tidskrift 37-4-239. (Schwedisch). Ref.F.d.L. 3-15-708, 1928.
1927. Levitsky, G.A. und Kuzmina, N.E.K.
Karyological investigations on the systematics and phylogenetics of the genus Festuca. Bull.of Appl.Botany 17-3.
1927. Scheibe, A.
Systematik und Entwicklungsrhythmus unserer Getreidesorten. F.d.L. 17.
1928. Kuhlmann, J.G.
Monographia das especies brasileiras dos generos da tribu Oncobeae: Carpotroche, Hayna e Lindackeria (flacourtiaceas) cujas sementes contem un oleo analogo ao.obtido das sementes da chaulmoogra. Mem.Inst.Oswaldo Cruz,21-389. Engl.transl. p.403.
1929. Campbell, C.
Sulla sistematica dei frumenti coltivati. N.Giorn.Bot.Ital.36: 145-159. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.17.H.11/12, S.355.
1929. Hocquette, M.
Contribution à l'étude monographique des Agrostis. Bull.Soc. R.Bot.Belgique. 61-37.

XLV. Classification et revue.

A.V. Classification of seeds.

1929. Huber, J.A.
Blüten- und Samenentwicklung der Kakteen und ihre Bedeutung für deren systematische Stellung.
Monatschr.dtsch.Kakteen Ges. 1-175, Nr.9.

1929. Haufer, A. Beitrag zur Morphologie und Systematik der Hafersorten. Angew.Bot. 11-4-349. Ref.Bot.Centr.Bl.1930, 158-1/2-32. Ref.F.d.L. 5-5-190, 1930.

1929. Sim, J.T.R.
A classification and description of barley varieties grown in South Africa. Union So.Africa Dept.Agr.Sci.Bul. 78, p.34. Ref.E.S.R. 63-5-439.

A.VI. Plantgeography, Ecology.

1881. Hackel, Ed.
Die verwandtschaftlichen Beziehungen und die geographische Verbreitung der europäischen Festuca-Arten. Bot.Zentralblatt. 8-401.

1883. Capus, G.
Ueber den Einfluss des Klimas auf die Entwicklung des Weizens. Ann.agron. 9-221. Ref.Wollny's Forsch.Geb.Agrik.-Physik.7, p.252, 1884.

1893. Liebenberg, von
Versuche über die Abänderung der Hannagerste an verschiedenen Orten. Mitt.Ver.Förd.landw.Versuchsw.in Oesterr.8,Pt.2, p.89.

1893. Schindler, F.
Der Weizen in seinen Beziehungen zum Klima und das Gesetz der Korrelation. Berlin, Paul Parey 1893.

1893. Sündermann, Franz.
Samen und Pflanzen für die Alpenwiese und Anlage derselben. Ill.Monatsh.f.d.Gesammt-Interessen d.Gartenbaues. N.F., H.2, p.55.

1896. Gain, Edm.
Sur la variation des graines sous l'influence du climat et du sol. Ref.génér.bot.VIII, p.303.

1902. Steglich.
Akklimatisationsversuche mit Maissorten verschiedener Herkunft. Tätigkeit ber.Vers.Stat.f.Pfl.kultur, Dresden, p.8.

1904. Buchenau, F.
Ueber den Reichthum des Culturlandes unserer Städte an Pflanzensamen. Festschr.zu Ascherson's Geburtstage - Berlin (Bornträger) 1904, p.27. Ref.Bot.Centr.Bl. 98-33, 1905.

1904. Tracy, W.W.
The influence of climate and soil on the transmitting power of seeds. Science 19-483-738. Ref.Bot.Centr.Bl. 96-265. Ref.E.S.R. 16-1-22.

1907. Eberhart, Dr.
Zur Kenntnis der morphologischen Veränderungen der Getreidekörner unter dem Einflusse klimatischer Verhältnisse. Fühl.landwsch.Ztg. 1907, p.56-792.

1907. Hedrick, U.P.
Die Beziehung des Wetters zur Fruchtbildung, mit Angabe über die Blütedauer von 866 Fruchtvarietäten. New York State Sta. Bull. 299-59. Ref.E.S.R. 20-41, 1908.

1907. Lyon, T.L.
Modifications in cereal crops induced by changes in their environment. Proc.Soc.Prom.agl.sc. 28.

1907. Raum, J.
Zur Kenntnis der morphologischen Veränderungen der Getreidekörner unter dem Einflusse klimatischer Verhältnisse. Naturw.Ztschr.f.Land-u.Forstwsch. 5-300. Ref.J.F.A.Ch.III Folge X, p.310. Inaug.Diss.München 1906. Ref.Bot.Centr.Bl. 105-560. Ref.E.S.R. 22-2-138. Ref.Jahresber.Erfahr.u.Fortschr. Landwsch. 21-120.

1907. Seelhorst, von und Dünger, J.
Untersuchungen über den Einflusz von Wärme und Sonnenschein auf die Entwicklung des Hafers bei verschiedener Bodenfruchtbarkeit. Journ.f.Landw. 55-233. Ref.J.F.A.Ch.III Folge X,p.300.

1909. Seelhorst, Conrad von and Krzymowski.
Das Reifen verschiedener Sommerweizenvarietäten bei verschiedener Bodenfeuchtigkeit. Journ.Landwsch. 57-1-113.
1910. Larionow, D.
Ein Fundort des wilden Einkorns (Triticum monococcum L.) in Russland. Bull.Bur.angew.Bot.St.Petersburg 3-14.
1910. Vuaflart, L.
Einflusz des Klimas auf den Gehalt des Weizens an Gesamt-Stickstoff i.J.1909. Journ.d'agr.prat.I, p.113.
1911. Shaw, G.W. and Walters, E.H.
A progress report upon soil and climatic factors influencing the composition of wheat. Calif.agr.Exp.Sta.Bull. 216-549.
1916. Spring, F.G.
Seeding of Hevea at different altitudes on Gunong Angsi. Agr.Bul.Fed.Malay States 5-1-3.
1918. Zapoleon, L.B.
Geography of wheat prices. U.S.Dept.Agr.Bul. 594-46. Ref.E.S.R. 38-8-742.
1922. Werneck-Willingrain, H.L.
Der Sortenbau auf pflanzengeografischer Grundlage. Angew.Bot. 4-161 u. Mitt.D.L.G. 37-723.
1926/ Halmy, Jolan.
1927. Die Wirkung des Klimas auf den anatomischen Aufbau der Weizenpflanze und den Klebergehalt ihrer Körner. Pflanzenbau 3.Jahrg., H.5, p.77.
1927. Chrebtar, A.A.
Ueber das Auftreten von tatarischem Buchweizen, Polygonum tataricum im Ural. Nachr.des Biologischen Forschungs.Inst. an der Universität zu Perm, Bd.5, Heft 7-8. Ref.Mitt.Int.Ver. f.Samenkontrolle 1930, 11-12, S.148.
1927. Kozlov, V.
On the question of the influence of geographical factors on the hulledness of barleys. Bull.Appl.Bot.Leningrad 17-169. Russ.mit engl.Zusfassg. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.12-3/4-125,1928.
1928. Lesage, P.
Croissance comparée de plantes cultivées à Rennes, à Rothamsted et issues de graines muries à des latitudes très différentes. C.R.Ac.Sc.Paris 187-20-901.
1929. Clark, J.A., Martin, J.H., Quisenberry, K.S., Hooker, J.R., Leighty, C.E. and Dubois, Ch.N.
Distribution of the classes and varieties of wheat in the United States. U.S.Dept.Agr.Bull.1498-1.
1929. Crépin, Ch.
Lignées physiologiques "races culturales" et "acclimatement". J.Agric.prat. 1-236. Ref.(kl.) F.d.L. 4-13-431.
1929. Dzikowski, B.
Die Charakteristik der Unkrautbesatzung des Hafers in der Provincial-Verwaltung Kielce. L'expérimentation agricole 5-1-63. (Polnisch mit dtsch.Zusammenfassg.).
1929. Kuleshov, N.N.
The geografical distribution of the varietal diversity of maize in the world. Trudy Prikl.Bot.Geh.i.Selek. (Bull.appl.Bot.Gen.and Plantbreed.) 20-475. Russ.w.engl.summ.
1929. Prisemina, Z.P.
The biochemical variability of the seeds of the Castor oil plant in dependence on geographical factors. Bull.Appl.Bot. Leningrad 1923-1929. 21, No.4, p.391-436. (Russ.m.engl. Zusfassg.). Ref.Bot.Centr.Bl.1930, N.F.17, H.3/4, p.80.
1929. Verkhovskaia, K.
Variation of the characters of the empty glumes in wheat, according to the geographical experiments of 1923-1927. Bull.Appl.Bot.Leningrad. 21-1-447.

1926. Bonnet, Ch. Recueil d'observations sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 72, 1925. 1-200.

1927. Bonnet, Ch. Contribution à l'étude biologique des Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 73, 1926. 1-208.

1928. Bonnet, Ch. Nouvelles observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 74, 1927. 1-176.

1929. Bonnet, Ch. Recherches biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 75, 1928. 1-224.

1930. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 76, 1929. 1-192.

1931. Bonnet, Ch. Contribution à l'étude biologique des Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 77, 1930. 1-208.

1932. Bonnet, Ch. Nouvelles observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 78, 1931. 1-216.

1933. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 79, 1932. 1-224.

1934. Bonnet, Ch. Recherches biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 80, 1933. 1-240.

1935. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 81, 1934. 1-256.

1936. Bonnet, Ch. Nouvelles observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 82, 1935. 1-272.

1937. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 83, 1936. 1-288.

1938. Bonnet, Ch. Recherches biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 84, 1937. 1-304.

1939. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 85, 1938. 1-320.

1940. Bonnet, Ch. Nouvelles observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 86, 1939. 1-336.

1941. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 87, 1940. 1-352.

1942. Bonnet, Ch. Recherches biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 88, 1941. 1-368.

1943. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 89, 1942. 1-384.

1944. Bonnet, Ch. Nouvelles observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 90, 1943. 1-400.

1945. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 91, 1944. 1-416.

1946. Bonnet, Ch. Recherches biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 92, 1945. 1-432.

1947. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 93, 1946. 1-448.

1948. Bonnet, Ch. Nouvelles observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 94, 1947. 1-464.

1949. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 95, 1948. 1-480.

1950. Bonnet, Ch. Recherches biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 96, 1949. 1-496.

1951. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 97, 1950. 1-512.

1952. Bonnet, Ch. Nouvelles observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 98, 1951. 1-528.

1953. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 99, 1952. 1-544.

1954. Bonnet, Ch. Recherches biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 100, 1953. 1-560.

1955. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 101, 1954. 1-576.

1956. Bonnet, Ch. Nouvelles observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 102, 1955. 1-592.

1957. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 103, 1956. 1-608.

1958. Bonnet, Ch. Recherches biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 104, 1957. 1-624.

1959. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 105, 1958. 1-640.

1960. Bonnet, Ch. Nouvelles observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 106, 1959. 1-656.

1961. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 107, 1960. 1-672.

1962. Bonnet, Ch. Recherches biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 108, 1961. 1-688.

1963. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 109, 1962. 1-704.

1964. Bonnet, Ch. Nouvelles observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 110, 1963. 1-720.

1965. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 111, 1964. 1-736.

1966. Bonnet, Ch. Recherches biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 112, 1965. 1-752.

1967. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 113, 1966. 1-768.

1968. Bonnet, Ch. Nouvelles observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 114, 1967. 1-784.

1969. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 115, 1968. 1-800.

1970. Bonnet, Ch. Recherches biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 116, 1969. 1-816.

1971. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 117, 1970. 1-832.

1972. Bonnet, Ch. Nouvelles observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 118, 1971. 1-848.

1973. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 119, 1972. 1-864.

1974. Bonnet, Ch. Recherches biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 120, 1973. 1-880.

1975. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 121, 1974. 1-896.

1976. Bonnet, Ch. Nouvelles observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 122, 1975. 1-912.

1977. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 123, 1976. 1-928.

1978. Bonnet, Ch. Recherches biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 124, 1977. 1-944.

1979. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 125, 1978. 1-960.

1980. Bonnet, Ch. Nouvelles observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 126, 1979. 1-976.

1981. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 127, 1980. 1-992.

1982. Bonnet, Ch. Recherches biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 128, 1981. 1-1008.

1983. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 129, 1982. 1-1024.

1984. Bonnet, Ch. Nouvelles observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 130, 1983. 1-1040.

1985. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 131, 1984. 1-1056.

1986. Bonnet, Ch. Recherches biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 132, 1985. 1-1072.

1987. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 133, 1986. 1-1088.

1988. Bonnet, Ch. Nouvelles observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 134, 1987. 1-1104.

1989. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 135, 1988. 1-1120.

1990. Bonnet, Ch. Recherches biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 136, 1989. 1-1136.

1991. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 137, 1990. 1-1152.

1992. Bonnet, Ch. Nouvelles observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 138, 1991. 1-1168.

1993. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 139, 1992. 1-1184.

1994. Bonnet, Ch. Recherches biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 140, 1993. 1-1200.

1995. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 141, 1994. 1-1216.

1996. Bonnet, Ch. Nouvelles observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 142, 1995. 1-1232.

1997. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 143, 1996. 1-1248.

1998. Bonnet, Ch. Recherches biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 144, 1997. 1-1264.

1999. Bonnet, Ch. Observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 145, 1998. 1-1280.

2000. Bonnet, Ch. Nouvelles observations biologiques sur les Hyménoptères. Ann. Soc. Linn. Lyon, N.S. 146, 1999. 1-1296.

1813. Brown, R.
On some remarkable deviations from the usual structure of seeds and fruits. Trans.Linn.Soc. (Bot.) XII, p.143.

1860. Braun, A.
Ueber Polyembryonie und Keimung von Coelebogyne. Abh.Akad. Wiss.Berlin 1859. (Berlin 1860), p.109.

1860. Reinsch.
Ueber das Vorkommen von drei Kotyledonen bei Fagus sylvatica. Flora, p.721.

1867. Eichler.
Ein neues Vorkommen polykotyledonischer Embryonen. Flora, p.465.

1869. Junger.
Ueber tricotyledone Embryonen. Jahresber.Schles.Ges.vaterl. Kultur XLVI, p.137, 1869 and XLVIII, p.94, 1871.

1870. Stenzel.
Tricotyledonous Embryos in Oak, Hazelnut and Elm. Jahresber.Schles.Ges.vaterl.Kultur XLVII, p.75.

1875. Laugner.
Ueber Abnormitäten bei Dicotylen Samen, insbesondere aus der Familie der Caesalpinieen. Jahresber.Schles.Ges.vaterl.Kultur Breslau LII, p.125.

1877. Warming, E.
Urtica urens with united cotyledons.
Bot.Tidskr.Kjöbenhavn, p.107.

1878. Strasburger, E.
Ueber Polyembryonie. Jenaisch.Ztschr.Naturwiss.12-647.

1879. Limpricht.
Ueber den Einflusz mechanischer Verletzungen auf Samen und auf Keimlinge. Jahresber.d.Schles.Ges.f.vaterl.Kultur, p.275.

1880. Krause, K.E.H.
Drei Cotyledonen. Arch.Ver.Freunde Naturgesch.Mecklenburg, 34.Jahrg., p.236.

1880. Winkler, A.
Ueber hypokotyle Sprosse bei Linaria und uber Verwachsung der Keimblatter. Verh.Bot.Ver.Brandenburg XXII, Abh.p.1.

1883. Bailey, W.W.
Abnormal Cotyledons of Ipomoea purpurea. Bull.Torr.Bot.Club. X, p.32.

1883. Jönsson, B.
Polyembroni hos Trifolium pratense L. Bot.Notiser. p.134.

1884. Stenzel, G.
Ueber Bildungsabweichungen an der Frucht und im Samen der Eichel. Jahresber.d.Schles.Ges.f.vaterl.Kultur in Breslau,p.302.

1886. Jacobasch.
Nigella damascena L. mit verwachsenen Kotyledonen.
Verh.Bot.Ver.Brandenburg. XXVIII, p.33.

1889. ? ? ? ?
Ursachen mangelhafter Körnerbildung beim Getreide.
Mösers landw.Umschau, Nr.15.

1890. Foerster, Otto.
Ueber das Vorkommen mit einander verwachsener Körner von Hordeum vulgare. Bot.Ztg. p.446.

1890. Hegelmaier, F.
Ueber ein Fall von abnormer Keimentwickelung (Nuphar).
Jahresber.Ver.Vaterl.Naturk.Wurtemberg. 46.Jahrg.,p.33, Stuttgart.1890.

1890. Schilberszky, Jun.
Beitrag zur Teratologie des Cotyledons der Schminkbohne.
Természetrajzi Fuzetek (Buda-Pesth) XII, No.4.

1892. Prantl.
Exemplare von Acer Pseudoplatanus mit abnormen Früchten.
Jahresber.Schles.Ges.vaterl.Kult.II. Naturw.Abt.Sitz.bot.Sekt. i.J.1891, 61.

1893. Zimmerman, A.
Ueber zwei abnormale Embryonen von Vicia faba.
Ber.D.Bot..Ges. H.1, p.13.

1894. Kraus, C.
Zweifruchtige Aehrchen bei der zweizeiligen Gerste.
Bot.Centr.Bl. 59-129.

A.VII. Tuberculosis and tuberculin. Immunity.

1364. Lyon, R.
On some remarkable deviations from the usual structure of roots and fruits. Trans.Linn.Soc. (Bot.) XII, p.143.

1365. Braun, A.
Über Polyembryonie und Keimung von Caelebogyne. Abh.Akad. Wiss.Berlin 1859. (Berlin 1860), p.109.

1366. Roinard.
Sur des Verkommen von drei Kotyledonen bei Vagus sylvatica. Flora, p.721.

1367. Lichler.
Ein neues Vorkommen polykotyledonischer Embryonen. Flora, p.465.

1369. Braun.
Über tricotyledone Embryonen. Sitzungsber.Berlin.Ges.naturf. Freunde XVI. p.137, 1869 and XVIII, p.94, 1871.

1370. Strasser.
Tricotyledonous Embryos in Tax. Nacolaus and Zim. Jahresber.Schles.Ges.vaterl.Kultur XLVII, p.75.

1376. Langer.
Über Abnormitäten bei Dicotylen Samen, insbesondere aus der Familie der Caesalpineen. Jahresber.Schles.Ges.vaterl.Kultur Breslau XLII, p.150.

1377. Warming, E.
Om tidlos urova with united cotyledons.
Bot.Tidskr.Kjöbenhavn, p.107.

1378. Strasburger, E.
Über Polyembryonie. Jenaisch.Ztschr.Naturwiss.12-647.

1379. Klupfel.
Über den Einfluss verschiedener Verletzungen auf Samen und auf Keimlinge. Jahresber.Schles.Ges.f.vaterl.Kultur, p.279.

1380. Krause, E.H.L.
Dreifd Cotyledonen. Arch.Ver.Freund. Naturgesch.Mecklenburg 34. Jahrg., p.116.

1382. Hildebrand, A.
Über hypokotyle Sprosse bei Linaria und über Verwachsung der Keimblätter. Verh.Bot.Ver.Brandenburg XXII, Abh.p.1.

1383. Bailey, W.W.
Abnormal Cotyledons of Ipomoea purpurea. Bull.Torr.Bot.Club. 5. p.62.

1385. Jensen, P.
Polyembryoni hos Trifolium pratense L. Bot.Notiser, p.153.

1386. Strasser, G.
Über Bildungsabweichungen in der Frucht und im Samen der Nickel. Jahresber.Schles.Ges.f.vaterl.Kultur in Breslau, p.309.

1386. Jacobasch.
Migella damascena L. mit verwachsenen Kotyledonen.
Verh.Bot.Ver.Brandenburg. XXVIII, p.3.

1389. ? ? ?
Dreamlon ramolikfor Kornerbildung beim Getreide.
Mineva Landw.Wochen, Nr.15.

1390. Foerster, Otto.
Über die Verkümmerung mit einander verwachsener Karpel von Nordeus vulgaris. Bot.Ztg. p.446.

1395. Engelhorn, F.
Über ein Fall von abnormer Keimentwickelung (Phyllor). Jahresber.Ver.Vaterl.Naturk.Württemberg. 66.Jahrg.p.85. Stuttgart.

1396. Zahlbruckner, Jos.
Beitrag zur Teratologie der Cotyledonen der Leguminosen. Verhandl.zool.bot.Gesellsch.Wien XII, No.4.

1397. Prantl.
Übergänge von einer Samenblattform mit abnormen Blattorganen. Jahresber.Schles.Ges.vaterl.Kult.II. Naturw.Abt.Bot.Sekt. 1.4.1.1891. 68.

1399. Ellenberger, ...
Über einen abnormale Embryonen von Vicia Faba.
Jahresber.Schles.Ges. Nr.1, p.1.

1404. Ernst, C.
Zwillingsbildungen bei der Kotyledonen.
Ztschr.f.Pflanzenkr. 1. 85-129.

1896. Lindemuth, H.
Ueber Samenbildung an abgeschnittenen Bluthenständen einiger sonst sterilen Pflanzenarten. Ber.D.Bot.Ges. 14-7-244. Ref. Naturw.Rundschau 11-13-631.

1898. Guérin, P.
Structure particulière du fruit de quelques Graminées. Journ.Bot.Ann.12, No.23/24, p.365.

1900. Webber, H.J.
Complications in Citrus hybridization caused by Polyembryony. Science n.s. 11-303.

1901. Brandicourt, Virgile.
Fruits et graines bizarres. La nature. Ann.29, Sem.2, p.422.

1902. Carus Sterne. (Ernst Krause).
Schwer verständliche Frucht- und Samenformen. Prometheus 14-2--p.39, p.102.

1907. Gatin, C.L.
Note sur une graine de Musa Arnoldiana de Wilden.dépourvue d'albumen. Malpighia 21-38. Ref.Bot.Centr.Bl.107-324, 1908.

1907. Vries, H.de
Onbevruchte kiemen. Alb.d.Natuur 11-347.

1908. Brizi, U.
A pathological change in the embryo of wheat grains. Ric.Lab.Chim.Agr.R.Scuola. Lys.Agr.Milano 3-169. Ref.E.S.R. 22-7-643.

1909. Solereder, H.
Samen von Evonymus europaea mit unvollständigem Arillus. Mitt.bayr.bot.Ges. 2-11-133.

1913. Holz, B.
Anormale Gerstenähren. D.L.P. No.33, S.406.

1913. Spisar, K.
Abnormale Gerstenähren. Wiener Landwsch.Ztg. 66-750.

1914. Dubard, M. and Urbain, A.
Monstrosities of germination in cauliflower and savoy cabbage. Rev.gén.Bot. 25bis, 203.

1915. Gain, E. et Jungelson, A.
Sur les grains de Maïs issus de la végétation d'embryons libres. C.R.Ac.Sc.Paris 160-142. Ref.Bot.Centr.Bl.135-372, 1917.

1915. Wolfe, T.K.
Anomalous seed in Zea Mays. Virginia Sta.Rpts. 193.

1916. Grantham, A.E.
Some observations on the occurrence of sterile spikelets in wheat. U.S.Dept.Agr.Jour.Agr.Research 6-6-235. Abs.in Science n.ser.43 Ø(1916) 1104-239. Ref.E.S.R. 35-3-233.

1916. Linsbauer, L.
Schalendefekte an Walnussfrüchten. Ztschr.Pflanz.krankh. 26-449. Ref.Bot.Centr.Bl. 133-213, 1918.

1916. Wolfe, T.K.
Fasciation in maize kernels. Amer.Nat.50-593-306. Ref.E.S.R. 36-4-335.

1917. Jungelson, A.
Sur les épis anormaux de Maïs obtenus à la suite du Traitement cuivrique de la semence. Rev.gén.Bot. 29, No.344 et 345, p.244 et 261.

1917. Schönberg, F.
Walnussfrüchte mit mangelhafter Schalenbildung. Ztschr.Pflanz. krankh. 27-25. Ref.Bot.Centr.Bl.137-304, 1918.

1919. Hansen, V.
Die Doppelkörnigkeit und zweierlei Aehren an einer Pflanze. D.L.P. 46-35.

1920. Mitscherlich, Eilh.A.
Ueber künstliche Wunderährenbildung. Ztschr.Pfl.zucht Bd.7, p.101.

1923. Lesage, P.
Seed anomalies of Capsella bursa pastoris caused by saltness. Compt.Rend.Acad.Sci.(Paris) 177-6-406. Ref.E.S.R. 53-7-626.

1923. Richey, F.J.
Defective seeds in maize - an ancient character. Journ.Heridity 14-359. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.7-449, 1926.

1900. Tschermak, E.
Ueber Anwendung von abgeschnittenen Zweigenden einiger neuer Arten von Pflanzenarten. Ber.D.Bot.Ges. 14-1896, Heft 4.
Mit 1 Tafel. 11-1896.

1901. Guérin, P.
Structure particulière du fruit de quelques Crucifères. Journ.Botanique, No.23/24, p.365.

1902. Lubbock, Mrs.
Compilations in Citrus hybridization caused by Polyembryony. Science n.s. 11-1902.

1903. Tremblay, Virgile.
Fruits et graines bizarres. La nature, ann.30, Jg.1, p.132.

1903. Ouvre Theatre. (Trad. Zimmer).
Zweier verschied. Frucht- und Samenformen.
Prometheus 14-Beibl., p.102.

1907. Gerin, G.
Recherches sur une graine de Tilia Americana du Midi. Bull.d'Arboriculture d'Hiver, Belgique 31-32, Ref.Bot.Centr. 107-1908, 1907.

1907. Weiss, H.
Embryonale Niere. Allg.d.Botan. 11-1907.

1908. Tsiki, M.
Physiological change in the embryo of dried grains.
Bio.Zentr.Ber.Ref. Tokyo Jg.Jg.Illus 3-1909, Ref.Z.B.
22-7-1908.

1908. Tolmatcheff, I.
Sur les graines de [illegible]. Bull. [illegible]. 1908.

1913. [illegible]
[illegible] 8-11-1913.

1913. [illegible]
[illegible] Ref. [illegible]. 1908.

1913. [illegible]
[illegible] Journ.Landwirtsch. 61-1913.

1914. [illegible] und Ehrlich.
[illegible] in Beziehung zu Qualität und Lagerfähigkeit.

1918. Gentil, L. et Jumelle, H.
Sur les graines de [illegible] issues du développement d'un [illegible].
C.R.Acad.Sciences 160-1915. Ref.Centr. 1-1916-1917.

1918. [illegible], Tolle.
[illegible] Illus. Vierteljahrsschrift. 1915.

1918. Crampton, [illegible].
Some observations on the structure of starchy endosperms in [illegible]. Ref.Bot.Centr. 6-1919.
[illegible] 1914) 1104-1915. Ref. 13-1922.

1918. Pinkuss, L.
[illegible] Samenentwicklung. Flora, Allgem.botanische Zeitschrift. Bd. 449, Ref.Bot.Centr. 13-1913.

1918. [illegible], Tolle.
Absorption in maize leaves. Amer.Nat. 39-1905-1906. Ref. 3-1906.
36-1906.

1919. Jungclaus, [illegible].
[illegible] Ref. 29, [illegible] 1919 et 1920.

1919. [illegible]
[illegible] 27-29, Ref.Bot.Centr. 1, 134-1904, 1913.

1919. [illegible].
[illegible] 66-1919.

1920. [illegible], Ulbrich.
Ueber [illegible].

1922. Loesener, [illegible].
Good summaries of [illegible] 177-6-1908. Ref. [illegible] 1907-1922.

1923. [illegible], Prof.
Selective [illegible] an [illegible]. 1924.

A.VII. Teratology and regeneration. Abnormalities.

1923. Waterhouse, W.L.
Note on the occurrence of double embryos in wheat grains. Nature (London) 112-2825-924.

1924. Garber, R. and Wade, B.
Another instance of defective endosperm in maize. Journ. Heridity 15-2-69. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 3-100, 1926.

1924. Kajanus.
Ueber eine eigenartige Ährenanomalie bei Weizen. Hereditas 5-217.

1925. Claringhen, L.
Sur les anomalies de la transmission de la couleur des graines du Lin (Linum usitatissimum). Bull.Soc.Bot.France 72-1051. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 8-104, 1926.

1926. Kiesselbach, T.A.
False polyembryony in maize. Amer.Jour.Bot. 13-1-33.

1926. Kiesselbach, T.A.
Fasciated kernels, reversed kernels and related abnormalities in maize. Amer.Jour.Bot. 13-1-35. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.3-101.

1923. Owen, F.V.
Soybean seed with two embryos. Journ.Heredity. 19-372.

1923. Savelli, R.
I semi giganti ed un caso di poliendosperimia per effetto di impollinazione estranea su Nicotiana rustica ("Giant seeds" and a case of "polyendosperny" through the effect of open pollination on Nicotiana rustica).
Atti.R.accad.Naz.Lincei Rendic.Cl.Sci.Fis.mat.e nat.7(1)-33.

1923. Vukulov, V.A.
Ueber Polyembryonie bei Poa-Arten. Vestn.Ceskolov.Akad.semed. 4-477. Tschechisch. Engl.Zusammenfassung, S.477. Ref.F.d.L. 3-93-1097.

1923/ Nossatovsky, A.
1929. Wheat grain without a germ. Bull.appl.Bot.Leningrad 21-1-593. Russ.m.engl.Zusfassg.

1923/ Vorkhovskaja, K.
1929. Variation of the characters of the empty glume in wheat according to the geographical experiments of 1923-1927. Bull.appl. Bot.Leningrad 21-1-447. Russ.m.engl.Zusfassg. Ref.(short) Bot.Centr.Bl.N.F.17-5/6-134, 1930.

1929. Bledsoe, R.P.
Multiple kernels in wheat-rye hybrids.
Journ.Heredity 20-3-137. Ref.E.S.R. 61-3-217.

1929. Cheema, G.S. and Dani, P.G.
Seedlessness in papayas. Agr.Journ.India 24-206.

1929. Nossatovsky, A.
Wheat grain without germ.
Bull.Appl.Bot.Leningrad 21-1-593. Russ.m.engl.Zusfassg.

1929. Vukolov, V.A.
Polyembrygony in blue grasses. (Poa spec.). Sbornik Ceskoslov. Akad.Zemed.(Praha) 4-193. (Tschech.with German summary and engl.summary, p.217). Ref.F.d.L. 4-19-642. (kurz).

A.VIII. Seedlings.

a. Seedlings of different seedkinds.

1853. Irmisch, Th.
Keimpflanzen von Saxifraga granulata. Flora, p.524.

1853. Irmisch, Th.
Keimpflanzen von Thesium montanum. Flora, p.522.

1853. Irmisch, Th.
Keimpflanzen von Tussilago Farfara. Flora, p.521.

1854. Wichura.
Polygonum Bistorta. Jahresber.Schles.Ges.vaterl.Kult.XXXII, p.76.

1859. Sachs, J.
Helianthus annuus. Bot.Ztg.p.131 and Xanthium Strumarium. Bot.Ztg.p.135.

A. VIII. Special topics.

a. Isolation of different constituents.

1923. ... tartrate. 1.
... ...ists on occurrence of double s bryos in mosses (Prains.
...ature (London) 112-52,125-6,154.

1924. Barber, M. and Eddy, J.
...mother instance of defective embryo... in maize. Journ.
...erdity 18-5-59. Not. ot.Bourr.N.T. 3-100, 1926.

1924. ...jamuc.
Ueber eine eigenartige Mutterkornmutante bei Mais. Zeitschrift
5-317.

1925. Hutchinson, I.
...ur les conditions de la transmission de la couleur des graines
du Lin (Linum usitatissimum). Bull.Soc.Bot.France 72-1031.
Ref.Bot.Centr.23:47. 3-104, 1926.

1925. Kidwaitpuri, T.A.
...maize polar polarity in maize. ...or.Journ.Bot. 13-1-33.

1926. Nilsson-Ehle, T.A.
Kvantitativ korrelia, tarvesed kormula and related abnormalities
in maize. ...or.Journ.Bot. 13-1-38. Ref.Bot.Centr.7:1.7. 3-101.

1927. Brink, R.A.
...ogeneous seed with two embryos. Journ.Heredity 18-372.

1927. Cavalli, M.
I semi ...gemini ed un caso di poliembrionia (Giant seeds" and
...olliniation) osservati in Nicotiana rustica (Giant seeds" and
a case of "polyembryony" through the effect of open
pollination on Nicotiana rustica).
...Rassegna...Linnei tomio.Citologia...Fisiologia 1(1)-33.

1928. Vavilov, N.
Ueber Polyembryonie bei Pol-Arten. Veröff.Geobotan.Inst.Rubel
4-477. Tsaboritskoi, Mykhaylovna. 4-477. Ref.Z.d.L.
3-1927.

1928. Hornemann, H.
Ueber gerade Keimlinge von Zea. Mitt.Ostpr.Gartenbau 21-1-1929.

1928. Zhukovskaya, P.
Variation of the characters of the empty glume in wheat
according to the geographical environments of 1923-1927. Bull.Appl.
Bot.Genet.Plant.Breed. 17-5/6-134, 1930.

1929. Blaauw, A.H.
Multiple kernels in Monstrosa Syringa.
Journ.Heredity 20-3-127. Ref.Z.d.L. 61-3-217.

1929. Chaudhuri, Ch. and Datta, P.C.
Incompleteness in Zea mays. Agr.Journ.India 24-206.

1929. Hosaka, K.
Three grain kitchen germ.
Jap.Appl.Bot.Zentralbl 21-1-1929. Jap.Journ.Genet.

1929. Vavilov, N.
Polyembryony in plum grains. (Iz opyt.). Sbornik Leningrad
Selekts.Inst. (Trans.) 4-1929. (Geobotanisch-Selekt. Inst. Leningrad
Bull.Appl.Bot.Genet.Plant.Breed. 21-4-1929. (Russ.)

A.VIII.a. Seedlings of different seedkinds.

1360. Irmisch, Th.
Ueber einige Crassulaceen. Bot.Ztg.t.III, p.85.
1376. Irmisch, Th.
Ueber die Keimpflanzen von Rhipsalis Cassytha und deren Weiterbildung. Bot.Ztg. p.193 und 209.
1377/ Warming, E.
1379. Vincetoxicum officinale Moench. Bot.Tidskr.Kjöbenhavn, p.73.
1378. Aschersen, P.
Ueber Keimlinge von Boscia senegalensis. Sitz.-ber.Bot.Ver. Brandenburg XX, p.138.
1378. Irmisch, Th.
Bemerkungen über die Keimpflanzen einiger Potamogeton-Arten. Ztschr.gesammt.Naturwiss.LI,p.203.
1380. Winkler, A.
Die Keimpflanzen der Koch'schen Sisymbrium-Arten. Linnoea N.F.IX, p.59.
1380. Winkler, A.
Die Keimpflanzen von Sarothamnus vulgaris Wimm, im Vergleiche mit der des Ulex europaeus L. Verh.Naturhist.Ver.Preuss. Rheinlande u. Westfalens. XXXVII, 2.Hälfte, p.157, Bonn 1380.
1380. Winkler, A.
Seedlings of Crepis foetida and rhoeadifolia. Flora, p.49.
1380. Winkler, A.
Ueber die Keimpflanze des Mercurialis perennis. Flora, t.8, p.339.
1382. Winkler, A.
Die Keimpflanzen von Dentaria digitata Link. Flora, t.5, p.275.
1385. Warming, E.
Die Keimpflanzen von Phragmites communis. Bot.Centr.Bl. 21-5-156.
1386. Winkler, A.
Die Keimpflanze der Salicornia herbacea L. Verh.Bot.Ver.Brandenburg XVIII, p.32.
1386. Winkler, A.
Die Keimpflanzen des Lepidium incisum Roth. Verh.Bot.Ver.Brandenburg XXVIII, p.33.
1387. Hobson, B.
Seedlings of Heracleum. Science Gossip, p.165.
1387. Winkler, A.
Die Keimpflanzen der Corylus. Verh.Bot.Ver.Brandenburg XXIX, p.41.
1389. Simek.
Die Keimpflanzen einiger Caryophyllaceen, Geraniaceen und Compositen. Prague 1389.
1390. Tubeuf.
Die Buchenkeimlinge von Sommer 1389. Bot.Centr.Bl.XI, p.374.
1392. Dangeard, P.A.
Recherches sur les plantules de conifères. Le Botaniste, 3e série, p.146.
1395. Hitchcock, A.S. and Norton, J.B.S.
Kansas Weeds I. seedlings. Kansas State agric.Coll.Bot.Dpt. Bull.50.
1399. Ramaley, Francis.
Seedlings of certain woody plants. Minnesota Bot.Stud.Ser.2, pt.2, p.69.
1399. Slavíček, Fr.J.
Zur Kenntnis der Keimlinge zumeist fremdländischer Coniferen. Verh.Forstw.v.Mähren u.Schlesien, H.2.
1902. Jönsson.
Die ersten Entwicklungsstadien der Keimpflanze bei den Succulenten. Lunds Univ.Arsskr. 38-2, No.1. Kongl.Fysiogr. Sälskapets Handl. 13, No.1.
1903. Chick, Edith.
The seedling of Torreya Myristica. New Phytologist, Vol.2-4/5-83. Ref.Bot.Centr.Bl. 93-130.
1904. Barber, C.A.
The study of Sandal seedlings. Indian Forester. 30-12-545.

1904. Bruchmann, H.
Ueber das Prothallium und die Keimpflanze von Ophioglossum vulgatum L. Bot.Ztg.Abt.1, H.12, p.227.
1907. Black, J.M.
Dendrobium seedlings and Mendels' Law. Orch.Rev.15-172-100.
1907. Hill, A.W.
The seedlings of certain Pseudo-monocotyledons.
Rept.brit.Ass.York (1906), p.763.
1907. Tabata, S.
On the fruits and seedlings of Rhus succedanea L.
Bot.Mag.Tokyo/ 21-241-(23).
1907. Tubeuf, C.von
Beitrag zur Biologie der Mistelkeimlinge.
Naturw.Ztschr.Land-u.Forstw. 5-7-342.
1903. Dorety, Helen A.
The seedling of Ceratozamia. Bot.Gaz. 46-203.
1909. Shove, R.F.
Wych-Elm seedlings. Nature 80-2073-99.
1909. Winter, W.P.
Wych-Elm seedlings. Naturalist 633-343.
1910. Arber, Agnes
The Cactaceae and the study of seedlings.
Repr.from New Phytologist 9, Nos.8 and 9.
1910. Nieuwland, J.A.
Notes on the seedlings of bloodroot. Repr.from the American midland naturalist, June 1910.
1913. Hickel, R.
Graines et plantules des Angiospermes (suite).
Bull.Soc.dendr.France 30-135. (à suivre).
1915. Cambage, R.H.
Acacia seedlings. Jour.and Proc.Roy Soc.N.S.Wales 49-1-31.
1916. Bioletti, F.T. and Oglesby, W.F.
Growing olive seedlings. In: "Growing and crafting olive seedlings", Pt.I. Agric.Exp.Sta.Berkeley, Calif., Bull.268.
1916. Cambage, R.H.
Acacia seedlings II. Jour.and Proc.Roy.Soc.N.S.Wales 50-1-143.
Ref.E.S.R. 39-3-226.
1919. Dorety, Helen A.
Embryo and seedling of Dioon spinulosum. Bot.Gaz. 67-251.
1921. Györffy, I.
Keimlingen der Weisztanne mit Doppelblättern.
Ber.D.Bot.Ges. 39-123.
1922. Bassières, E.
Die Sämlinge (seedlings) und andere Arten von Zuckerrohr auf Martinique. Bull.Assoc.chim.d.sucre et distill. 40-7.
Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.800, 1923.
1926. Cambage, R.H.
Acacia seedlings XII. Jour.Proc.Roy.Soc.N.S.Wales 60-85-103.
1926. Stout, A.B.
The capsules, seed and seedlings of the tiger lily, Lilium tigrinum. N.Y.Bot.Gard.Contrib.281-269. Ref.E.S.R.55-9-839.
1927. Bruh, J.
Douglasfichten im Saatbette. Mitt.Dtsch.Dendrol.Ges.229. Ref. Biol.Absts.3, No1-3 (1929), p.253.
1928. Ponzo, A.
Le plantule della flora trapanese (terzo contributo).
(Seedlings of the flora of the Trapagna). Nuovo giorn.bot. ital.35 (2)-169. Ref.Biol.Abstr.3-4/6-916, 1929.
1928. Verret, J.A.
Sugar cane seedlings. Assoc.Hawaii Sugar Technol.
Rpt. 7-15. Ref.E.S.R.60-4-334 (1929).

1309. Mirbel.
Nouvelles recherches sur les caractères anatomiques et physiologiques qui distinguent les plantes monocotylédones des plantes dicotylédones. Ann.Mus.d'Hist.Nat.XIII, p.54.

1312. Tittmann, J.A.
Ueber den wahren Samen-lappen (Cotyledon) bei den Getreidearten und Grässern. Ann.Wetterau.Ges.III, p.130, Hanau.

1343. Treviranus, C.L.
Hat Pinguicula vulgaris zwei Kotyledonen ? Bot.Ztg. p.441.

1354. Vichura.
Erodium cicutarium (Keimblatt). Jahresber.Schles.Ges.vaterl. Kultur, XXXII, p.77.

1357. Sachs, J.
Ueber die gesetzmässige Stellung der Nebenwurzeln erster und zweiter Ordnung bei verschiedenen dicotylen Gattungen. Sitz.ber.K.K.Akad.Wiss.Wien.Oct.

1359. Sachs, J.
Convolvulus tricolor, young seedling and anatomy. Bot.Ztg., p.186.

1359. Sachs, J.
Cucurbita Pepo. Bot.Ztg. p.136.

1368. Braun, A.
Ueber die Keimblätter der Salix Dongifolia. Flora, p.494.

1370. Holle.
Der Vegetationspunkt der Angiospermwurzel insbesondere die Haubenbildung. Bot.Ztg.No.16 u.17.

1371. Meehan, Th.
On the cotyledons of Quercus. Proc.Ac.Nat.Sci.Philadelphia, p.155.

1374. Magnus, P.
Ueber hypocotyle Sprosse bei Linum austriacum. Verh.Bot.Ver. Brandenburg XVI, p.4.

1374. Winkler, A.
Ueber die Keimblätter der deutschen Dicotylen. Verh.bot.Ver. Brandenburg XVI, p.6, 1374 u.XXVI, p.30, 1334.

1375. Winkler, A.
Drei Keimblätter bei dicotylen Pflanzen. Verh.bot.Ver.Brandenburg XVII, p.81.

1376. Magnus, P.
Acer-Keimlinge mit verwachsenen Keimblättern. Verh.Bot.Ver. Brandenburg XVIII, p.73.

1376. Winkler, A.
Nachträge und Berichtigungen zum Uebersicht der Keimblätter der deutschen Dicotylen. Verh.Bot.Ver.Brandenburg XVII, p.105.

1377. Flahault, Ch.
Sur les rapports de la radicule avec la tigelle dans l'embryon des Phanérogames. Bull.Soc.Bot.France. 24-135.

1377. Godron.
Examen des feuilles cotylédonaires des Erodium. Rev.Sci.nat.de Montpellier,VI.

1378. Winkler, A.
Beobachtungen an Keimpflanzen. Abh.Naturw.Ver.Bremen, Bd.V.

1379. Schwendener, C.
Ueber den Wechsel der Blattstellungen an Keimpflanzen von Pinus. Sitz.-ber.Bot.Ver.Brandenburg 1379 und Bot.Ztg.p.251, 1380.

1330. Beinling, E.
Die natürlichen Schutzeinrichtungen der Keimpflanzen. Rhein.Gartenschr.April,Heft.

1330. Bloch, O.
Untersuchungen über die Verzweigung fleischiger Phanerogamenwurzeln. Inaug.Diss.Berlin, 1830.

1332. Winkler, A.
Beiträge zur Morphologie der Keimblätter. Jahresber.Schles.Ges. vaterl.Kultur LIX, p.319. Bot.Centr.Bl. 15-10-305.

1333. Wittrock.
Några bidrag till det hypokotyla internodiets samt hjertbladens morfologi och biologi. Forhandl.vid de Skandinav, Naturforsk.Möte.XII, p.439, Stockholm 1833.

A.VIII.b. Seedling structure, Anatomy and Morphology.

1885. Winkler, A.
Ueber einige Pflanzen der deutschen Flora, deren Keimblatt-Stiele scheidig verwachsen sind. Verh.Bot.Ver.Brandenburg XXVII, p.116.

1889. Kumm, P.
Zur Anatomie der Keimblätter. Breslau, Diss.1889.

1890. Lubbock, J.
The shapes of leaves and cotyledons. Nature, p.31.

1891. Berwick, T.
Observations on glands in the cotyledons of Galium aparine. Trans.Bot.Soc.Edinb.XVIII, p.436.

1902. Hansgirg, A.
Ueber die Schutzeinrichtungen der jungen Laubblätter (Mittelblätter) und der Keimblätter. Beih.Bot.Centr.Bl.13-2-173.

1903. Sargent, Ethel.
A theory of the origin of Monocotyledons founded on the structure of their seedlings. Ann.Bot.17, No.65.
Ref.Bot.Centr.Bl. 92-376.

1904. Schulze, B.
Studien über die Entwicklung der Roggen- und Weizenpflanze. Landw.Jahrb. 33-405. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VII, p.245.

1905. Hill, A.W.
Note on some pecular features in seedlings of Pepesomia. Proc.Cambr.Phil.Soc. 13-20.

1905. M.C.C.
An anomalous structure on the leaf of a bean seedling. Plant World 8-1-22.

1906. Fallada, O.
Ueber die Zusammensetzung von Samenrübentrieben und von Rübenkeimlingen. Oesterr.-ung.Ztschr.f.Zuckerind.u.Landw. 35-3-269. Ref.J.F.A.Ch.III Folge X, p.255. Ref.Jahresber.Erfahr. u.Fortschr.d.Landwsch. 21-133.

1906. Hildebrand, Fr.
Ueber eine eigentümliche Ersatzbildung an einem Keimling von Cyclamen Miliarakisii und einem anderen von Cyclamen creticum. Sonderabdr.Ber.D.Bot.Ges. 24, H.1.

1906. Hill, T.G.
On the seedling structure of certain Piperales. Ann.Bot.20-161. Ref.Bot.Centr.Bl.104-113, 1907.

1906. Hill, T.G. and Fraine, E.de
On the seedling structure of Gymnosperms. Ann.Bot.20-471. Ref.Bot.Centr.Bl. 104-627, 1907. Rep.Brit.Assoc.York, p.759.

1907. Carson, M.
On the assimilatory tissue of Mangrove seedlings. New Phytologist 6-6/7-173.

1907. Hill, T.G.
A revision of the geophilous species of Peperomia, with some additional notes on their morphology and seedling structure. Ann.Bot. 21-82-139. Ref.Bot.Centr.Bl. 105-411.

1907. Hill, T.G.
On the seedling structure of certain Centrospermae. Rept.brit.Ass.York (1906), p.760.

1907. Thomas, Ethel N.
A theory of the double leaftrace founded on seedling structure. New Phytologist 6-3/4-77.

1908. Hill, T.G. and Fraine, E.de
On the seedling structure of the Gymnosperms. Ann.Bot. 22-24.

1908. Thiessen, R.
The vascular anatomy of the seedling of Divon edule. Bot.Gaz. 46-357. Ref.Bot.Centr.Bl. 110-611, 1909.

1909. Dorety, H.A.
Vascular anatomy of the seedling of Microcycas calocoma. Bot.Gaz. 47-2-139. Ref.Bot.Centr.Bl. 110-609.

1909. Hill, T.G. and Fraine, E.de
On the seedling structure of Gymnosperms II. Ann.Bot.23-90-139.

1909. Hill, T.G. and Fraine, E.de
On the seedling structure of Gymnosperms III. Ann.Bot.23-91-433.

1909. Lach, F.
Ueber die Zusammensetzung der Weizenkeimlinge. Ztschr.f.d.ges. Getreidewesen 1-37. Ref.Bot.Centr.Bl. 111-233. Ref.J.F.A.,Ch. III Folge XII, p.286.

1910. Fraine, Ethel de
The seedling structure of certain Cactaceae. Ann.Bot. 24-125.

1911. Kaserer, Hermann
Beobachtungen über die Bewurzelung der Kulturpflanzen bei Reinsaat und bei Mischsaat. Ztschr.landw.Vers.wes.Oesterr. 14-1022. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIV, p.307.

1911. Rüggeberg, H.
Beitrag zur Anatomie des Zuckerrübenkeimlings. Jahresber.Ver. angew.Bot. 9.Jahrg., p.52.

1912. Compton, R.H.
An investigation of the seedling structure in the Leguminosae. Jour.Linn.Soc.(London) Bot. 41-279-122.

1912. Halstod, B.D.
The elongation of the hypocotyl. New Jersey Sta.Bul. 245-32. Ref.E.S.R. 28-1-39.

1912. Hill, T.G. and Fraine, E.de
The seedling structure of Centrospermeae. Ann.Bot.26, No.101, Jan.1912.

1913. Hill, T.G. and Fraine, E.de
A consideration of the facts relating to the structure of seedlings. Annals Bot. 27-106-257.

1914. Kraus, C.
A study of root systems of plants in pure and in mixed seedings. Fühling's Landw.Ztg. 63-10-337, 10-369, 12-401.

1914. Lee, E.
Observations on the seedling anatomy of certain Sympetalae II. Compositae Annals Bot. 28-110-303.

1914. Thomas, E.J.N.
Seedling anatomy of Ranales, Rhoedades and Rosales. Ann.Bot. 28, No.112, Oct.1914.

1914. Zaepffel, E.
Distribution of stomata in some graminaceous seedlings. Compt.Rend.Acad.Sci.(Paris) 159-2-205. Abs.in Pharm.Jour. (London) 4.ser. 39-2652-251. Gard.Chron.3e ser.56-1446-192.

1915. Edson, H.A.
Histological relations of sugar beet seedlings and Phoma betae. Repr.fr.Journ.Agric.Res. 5-1-55.

1915. Rohrer, G.
Experimentelle Untersuchungen über die Entwicklung hypertropher und verzwergter Primärblätter und Kotyledonen. Beih.Bot.Centr.Bl.32, Abt.1, p.373.

1916. Davey, A.J.
Seedling Anatomy of certain Amentiferae. Ann.Bot.30, No.120, Oct.1916.

1916. Harris, J.A.
Studies on the correlation of morphological and physiological characters. The development of the primordial leaves in teratological bean seeds. Genetics 1-135. Ref.Bot.Centr.Bl.138-323, 1918.

1917. Wagner, Adolf.
Entwicklungsänderungen an Keimpflanzen. Ein Beitrag zur experimentellen Morphologie und Pathologie. Wien 1917.

1918. Harris, J.A. and Avery, B.T.
Correlation of morphological variations in the seedling of Phaseolus vulgaris. Bul.Torrey Bot.Club. 45-3-109.

1918. Holden, H.S. and Bexon, D.
Observations on the anatomy of teratological seedlings. I. On the anatomy of some polycotylous seedlings of Cheiranthus cheiri. Ann.Bot. (London) 32-123-513.

1920. Bexon, D.
Observations on the anatomy of teratological seedlings. II. On the anatomy of some polycotylous seedlings of Centranthus ruber. Ann.Bot. (London) 34-133-81. Ref.E.S.R. 42-8-725.

1920. Holden, H.S.
Observations on the anatomy of teratological seedlings. III. The anatomy of some atypical seedlings of Impatiens Roylei Walp. Ann.Bot. 34-No.135, July 1920.

A.VIII.b. Seedling structure, Anatomy and Morphology.

1921. Gericke, W.F.
Root development of wheat seedlings. Bot.Gaz. 72-6-404. Ref.Bot.Centr.Bl. 145-195, 1922. Ref.E.S.R. 51-3-224.

1921. Harris, J.A. and Sinnott, E.W.
The vascular anatomy of normal and variant seedlings of Phaseolus vulgaris. Natl.Acad.Sci.Proc. 7-1-35. Ref.E.S.R. 46-9-825.

1921. Holden, H.S. and Daniels, Margaret L.
Observations on the anatomy of teratological seedlings. IV. Further studies on the anatomy of a typical seedlings of Impatiens Roylei Walp. Ann.Bot.35, No.140, Oct.1921.

1922. Zijlstra, K.
De hoofdwortel van eenige graansoorten.
Versl.landbk.onderz.Rijkslandb.proefst.No.26, p.19.

1923. Dixon, H.H. und Ball, N.G.
Ueber die Transportwege zwischen den Speicherorganen und den Keimpflanzen bei Lodoicea, Phoenix und Vicia.
Proc.Roy.Dublin Soc. 17-185. Ref.Bot.Centr.Bl. 4-142, 1924.

1923. Holden, H.S. and Bexon, D.
On the seedling structure of Acer pseudoplatanus.
Ann.Bot. 37, No.148, Oct.1923.

1925. Bexon, D.
Observations on the anatomy of teratological seedlings. V. On the anatomy of some atypical seedlings of Sinapis alba and Brassica oleracea. Ann.Bot.39, No.153, Jan.1925.

1926. Bexon, D.
An anatomical study of the variation in the transition phenomena in the seedling of Althaea rosea. Ann.Bot.40, No. 158, April 1926.

1926. Holden, H.S. and Clarke, S.H.
On the seedling structure of Tilia vulgaris Heyze.
Jour.Linn.Soc.(London) Bot. 47-315-329.

1928. Hagiwara, T.
Genetic studies of leaf characters in Japanese morning-glories. VIII. On some observations of the seedling.
Bot.Mag.Tokyo. 42-349. Japan.m.engl.Zusfassg. Ref.Bot.Centr. Bl.N.F. 14-13/14-408, 1929.

1928. Iizuka, A. and Morikawa, K.
Some anatomical notes on the seedlings of Pinus densiflora and P.thunbergii. (trns.title) . Bull.Sci.Fakult.Terkult. Kjusu Imp.Univ.Fakuoka, Japan 3-1-49. Engl.abstr.p.p.58 and 59. Ref.E.S.R. 60-4-342, 1929.

1929. Rayner, M.C.
Seedling development in Calluna vulgaris.
New Phytologist 28-5-377. Ref.the Review of Appl.Mycol.(1930) 9-6-393.

1929. Kean, C.I.
Seedling anatomy in the genus Mesembryanthemum.
Trans.Bot.Soc.Edinb. 30-164. Illustr.

A.VIII.c. Chemistry, Metabolism, Translocation of foodmaterials.

1374. Gorup-Besanez, V.
Leucin neben Asparagin in dem frischen Safte der Wickenkeime.
Chem.Ber. 7-146.

1377. Gorup-Besanez, V.
Glutaminsäure aus dem Safte der Wickenkeimlinge. Ber. 10-780.

1878. Schulze, E.
Ueber die Zersetzung und Neubildung von Eiweiszstoffen in den Lupinenkeimlingen. Landw.Jahrb. 7-411.

1879. Detmer, W.
Die Translocation stickstofffreier Verbindungen in der Keimpflanze. Journ.f.Landw.sch. p.372. Ref.J.F.A.Ch.N.F.II, p.172.

1879. Schulze, E. und Barbieri, J.
Ueber die Eiweisszersetzung in Kürbiskeimlingen.
J.pr.Chem. 20-385.

1883. Schulze, E. und Barbieri, J.
Ueber Phenylamido-propionsäure, Amidovaleriansäure und einige andere stickstoffhaltige Bestandtheile der Keimlinge von Lupinus luteus. J.pr.Chem. 27-337.
1885. Johannsen, W.
Ueber den Einflusz hoher Sauerstoffspannung auf die Kohlensäureausscheidung einiger Keimpflanzen.
Unters.an dem bot.Inst.Tübingen 1-686.
1885. Schulze, E.
Zur Kenntnis der stickstoffhaltigen Bestandtheile der Kürbiskeimlinge. J.pr.Chem. 32-433.
1887. Jorissen, A.
Ueber die angebliche Reduktion der Nitrate durch die Keimpflanzen der Gerste und des Mais. Bull.Ac.Roy.Belg. 13-445.
1887. Schulze, E.
Ueber das Vorkommen von Cholin in Keimpflanzen. Ztschr.phys. Chem. 11-365. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XI, p.365.
1888. Schulze, E.
Ueber einige stickstoffhaltige Bestandtheile der Keimlinge von Soja hispida. Ztschr.physiol.Chem. 12-405.
1893. Schulze, E.
Ueber einige stickstoffhaltige Bestandtheile der Keimlinge von Vicia sativa. Ztschr.physiol.Chem. 17-193.
1894. Grüss, J.
Ueber das Verhalten des diastatischen Enzyms in der Keimpflanze. Pringsh.Jahrb.wiss.Bot. 26, Heft 3.
1895. Schulze, E.
Ueber das wechselnde Auftreten einiger krystallinischer Stickstoffverbindungen in den Keimpflanzen und über den Nachweis derselben. Ztschr.phys.Chem. 20-306.
1896. Schulze, E.
Ueber das Vorkommen von Nitraten in den Keimpflanzen.
Ztschr.phys.Chem. 22-82. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XIX, p.315.
1896. Schulze, E.
Ueber das wechselnde Auftreten einiger krystallisierbaren Stickstoffverbindungen in den Keimpflanzen.
Ztschr.phys.Chem. 22-411. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XIX, p.293.
1896. Schulze, E.
Ueber die beim Umsatz der Proteïnstoffe in den Keimpflanzen einiger Coniferenarten entstehenden Stickstoffverbindungen.
Ztschr.phys.Chem. 22-435. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XIX, p.293.
1897. Schulze, E.
Ueber die Zersetzung der Eiweiszstoffe und über die Bildung von Asparagin und Glutamin in Keimpflanzen. Chem.Ztg., p.625.
1897. Schulze, E.
Ueber einen stickstoffhaltigen Bestandteil der Keimpflanzen von Ricinus communis. Berl.Ber. 30-2197. Ref.(kurz) J.F.A.Ch. Neue Folge XX, p.319.
1898. Branscheidt, P.
Zur Kenntnis der Stoffverteilung im Keimling der Sonnenblume.
Unters.Physiol.pflanzl.Organis.Leipzig I, 1898, II, 1904.
Ref.J.F.A.Ch.IV Folge II, p.133.
1899. Schulze, E.
Ueber das Vorkommen von Histidin und Lysin in Keimpflanzen.
Zeit.physiol.Chem. 28-465.
1901. Tailleur, P.
Ueber ein Glykosid aus den Keimlingen der Buche.
C.R.Ac.Sci.Paris. 132-1235.
1902. Persival, J.
The occurrence of calcium oxalate crystals in seedlings of alsike clover. Jour.Linn.Soc.(London) Bot. 35-245-396.
Ref.E.B.R. 14-7-636.
1903. Schulze, E. und Castoro, N.
Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung und des Stoffwechsels der Keimpflanzen. Zeit.physiol.Chem. 38-199.
1904. Schulze, E.
Ueber die Argininbildung in den Keimpflanzen von Lupinus luteus. Ber.D.Bot.Ges. 22-381. Ref.Bot.Centr.Bl. 98-573, 1905.

A.VIII.c. Chemistry, Metabolism, Translocation of foodmaterials.

1905. Schulze, E. und Winterstein, E.
Ueber das Vorkommen von Ricinin in jungen Ricinuspflanzen. Ztschr.physiol.Chem. 43-211.

1905. Schulze, E. und Winterstein, E.
Ueber die aus den Keimpflanzen von Vicia sativa und Lupinus albus darstellbaren Monoaminosäuren. Ztschr.physiol.Chem. 45-38.

1906. Lubimenko, W.
Action directe de la lumière sur la transformation des sucres absorbés par les plantules du Pinus Pinea.
C.R.Ac.Sc.Paris 143-516. Ref.Bot.Centr.Bl. 104-231, 1907. Ref.J.F.A.Ch.III Folge X, p.198.

1906. Schulze, E.
Neue Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung und des Stoffwechsels der Keimpflanzen. Ztschr.physiol.Chem. 47-507. Ref.Bot.Centr.Bl. 104-441, 1907.

1906. Schulze, E. und Castoro, N.
Bildet sich Homogentisinsäure beim Abbau des Tyrosins in den Keimpflanzen ? Ztschr.physiol.Chem. 48-396. Ref.Bot.Centr.Bl. 104-284, 1907. Ref.J.F.A.Ch.III Folge IX, p.225.

1906. Schulze, E. und Castoro, N.
Ueber den Tyrosingehalt der Keimpflanzen von Lupinus albus. Hoppe Seyler's Ztschr.physiol.Chem. 48-387. Ref.Bot.Centr.Bl. 104-203, 1907. Ref.J.F.A.Ch.III Folge IX, p.224.

1907. Castoro, N.
Ueber das Vorkommen von Ammoniak in Keimpflanzen und über seine Bildung bei der Autolyse solcher Pflanzen. Hoppe Seyler's Ztschr.f.physiol.Chem. 50-525. Ref.Bot.Centr.Bl. 105-131. Ref.J.F.A.Ch.III Folge X, p.201.

1907. Stoklasa, Jul., Ernest, Ad. und Chocensky, Karl.
Ueber die anaerobe Atmung der Samenpflanzen und über die Isolierung der Atmungsenzyme. Ber.D.Bot.Ges. 25-122. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge X, p.208.

1908. Kostytschow, S.
Ueber den Zusammenhang der Sauerstoffatmung der Samenpflanzen und mit der Alkoholgärung. Ber.D.Bot.Ges. 26a-565. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XI, p.233.

1908. Portheim, L.von und Samec, M.
Orientierende Untersuchungen über die Atmung gesunder und infolge von Kalkmangel erkrankter Keimlinge von Phaseolus vulg. Wiesner Festschr. 113.

1909. Bergen, J.Y.
The transpiration in young seedlings.
Bot.Gaz. 48-4-275. Ref.E.S.R. 21-8-725.

1909. Krestovnikova, Lydia
Die Concentration des Asparagins in verschiedenen Teilen der Keimlinge von Vicia faba. Ann.inst.agron.Moscou 15, No.2, p.235. Ref.E.S.R. 22-3-229. 1910. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XIII, p.256.

1909. Portheim, L.von und Samec, M.
Ueber die Verbreitung der unentbehrlichen anorganischen Nährstoffe in den Keimlingen von Phaseolus vulg. II. Flora 99-3-260. Ref.E.S.R. 2D-12-1121.

1910. Seelhorst, v.
Ueber den Trockensubstanzgehalt junger Weizenpflanzen verschiedener Varietät. Journ.f.Landw. p.31. Ref.J.B.L. 25-130.

1911. Leclerc, J.A. and Breazeale, J.F.
Translocation of plant food and elaboration of organic plant material in wheat seedlings.
U.S.Dept.Agr.Bur.Chem.Bull. 138.

1913. Gossner.
Der Zuckergehalt der Keimlinge ein Zeichen für die Frosthärte der Getreidepflanzen. Ztschr.für Pflanzenzüchtung, Bd.2, Heft 1. Ref.J.B.L. 28-116.

1913. Torquati, Torquato.
Ueber die Gegenwart einer N-haltigen Substanz in den Keimlingen der Samen von Vicia Faba, desgl. in der grünen Hülse dieser Frucht. Arch.Farmacol.sperim.15-p.213 u.resp.303.

A.VIII.c. Chemistry, Metabolism, Translocation of foodmaterials.

1914. Wasniewski, S.
Der Einfluss der Temperatur,des Lichtes und der Ernährung mit Stickstoff und Mineralstoffen auf den Stoffwechsel in den Keimpflanzen des Weizens. Bul.Intern.Acad.Sci.Cracowie B.615. Abstr.Centr.Bl.Bioch.u.Biophys, 21-432, 1919.

1915. Burns, G.P.
Relation of transpiration to the composition of white pine seedlings. Abs.in Science n.ser. 41-1043-181.

1915. Thompson, T.G.
The total amino nitrogen in the seedlings of the Alaska pea. Jour.Amer.Chem.Soc. 37-1-230. Ref.E.S.R. 33-3-222. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIX, p.172.

1915. Zaleski, W.
Oxidation of alcohol by seedlings. Biochem.Ztschr. 69-3/4-289. Abs.Jour.Chem.Soc.(London) 103-633-630.

1916. Breazeale, J.F.
Effect of sodium salts in water cultures on the absorption of plant food by wheat seedlings. U.S.Dept.Agr.Jour.Agr.Research 7-9-407. Ref.E.S.R. 36-5-431.

1916. Pottibone, C.J.V. and Kennedy, C.
Translocation of seed protein reserves in the growing corn seedling. Journ.biol.Chem. 26-2-519. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p. 881, 1917. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XX, p.105. Ref.E.S.R. 37-1-24.

1917. Straub, W.
The development of typical leaf glucosids in germinating and growing plants of Digitalis.
Biochem.Ztschr. 82-1/2-48. Ref.E.S.R. 42-3-227.

1918. Reed, H.S.
Absorption of sodium and calcium by wheat seedlings.
Bot.Gaz. 66-4-374.

1919. Branscheidt, P.
Zur Kenntnis der Stoffverteilung im Keimling der Sonnenblume.
Landw.Jahrb. 54-563.

1919. Davidson, J.
Reduzieren Keimlinge Nitrate ? Journ.biol.Chem. 37-143.

1919. Sertz, H.
Ueber die Veränderung der Stickstoffformen in keimender Lupine, insbesondere über das Verhältnis von formoltitrierbarem und Formalinstickstoff zum Gesamtstickstoff.
Bioch.Ztschr. 93-253.

1920. Buckner, G.Davis.
Comparative utilization of the mineral constituents in the cotyledons of bean seedlings grown in soil and in distilled water. Journ.Agric.Res. 20-11-875. Ref.Chem.Centr.Bl.III,p.501.

1920. Hashitani, Yoshitaka.
Occurrence of hordenine in seedlings of cereals.
Journ.Tokyo Chem.Soc. 41-545. Abstr.J.Chem.Soc.London 120, Pt.I, p.86, 1921.

1922. Jones, L.H. and Shive, J.W.
Influence of wheat seedlings upon the H-ion concentration of nutrient solutions. Bot.Gaz. 73-5-391.

1922. Piutti, M.A.
Ueber die gleichzeitige Existenz optisch aktiver Asparagine in den Lupinenkeimlingen. Bull.Soc.chim.France 33-804.
Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.861, 1923.

1923. Breazeale, J.F.
Absorption of carbon by the roots of plants. J.Agric.Res. 26-303. Abstr.J.Chem.Soc.London 126, Pt.I, p.476, 1924.

1923. Davidson, J.
Is gaseous nitrogen a product of seedling metabolism ?
Bot.Gaz. 76-95. Abstr.J.Chem.Soc.London 126, Pt.I, p.127, 1924.

1923. Piutti, A.
Optically active asparagine in seedling Lupins Atti I Congr. naz.Chim.pur.Appl. p.384 from Chem.Zentr.1924. 1.p.1941. Abstr.J.Chem.Soc.London 126, Pt.I, p.1152 1924.

A.VIII.c. Chemistry, Metabolism, Translocation of foodmaterials.

1924. Bokorny, Ph.
Wasserkultur mit Benzoesäurezusatz. Assimilierung von Benzoesäure durch Kulturpflanzen. Bioch.Ztschr.145-306. Ref.Bot.Centr.Bl. 4-281.

1924. Davidson, J. and Sherry, E.T.
Changes in hydrogen-ion concentration produced by growing seedlings in acid solutions. J.Agric.Res. 27-207. Abstr. J.Chem.Soc.London 126, Pt.I, p.699. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 6-205, 1925.

1924. Smirnow, A.
Die Eigentümlichkeiten des Stoffwechsels bei den Lupinenkeimlingen in Gegenwart von Ammonium- und Calciumsalzen. Ztschr.f.Pflanzenernähr.u.Düngung A 3-30. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge VII, p.134.

1925. Jodidi, S.L.
Nitrogen metabolism in etiolated corn seedlings. Jour.Agric.Res. (U.S.) 31-12-1149. Ref.E.S.R. 54-3-724.

1925. Yocum, L.Edwin
The translocation of the food materials of the wheat seedling. J.Agric.Res. 31-8-727. Ref.F.d.L. 1-14-456, 1926.

1926. Haas, A.R.C. and Reed, H.S.
The absorption of ions by citrus and walnut seedlings. Hilgardia California Sta. 2-4-67. Ref.E.S.R. 56-3-219.

1927. Deuber, Carl G.
Mineral nutrition and chlorophyll development in seedlings. Am.Journ.Bot. 14(10)-632. Abstr.

1927. Haas, A.R.C.
Chloride and sulphate absorption from culture solutions by Egyptian and Upland cotton seedlings. Bot.Gaz. 84-3-324. Ref.E.S.R. 60-5-425, 1929.

1927. Liese, J.
Ueber die Verfärbungen von Keimpflanzen der Nadelhölzer. Forstarch. 1927, S.55.

1927. Zander, H.
Ein Beitrag zur Kaliaufnahme von Roggenkeimpflänzchen bei verschieden hohem Gewicht der Aussaat. Bot.Archiv. 20-243.

1928. Deuber, C.G.
Mineral nutrition and chlorophyll development in seedlings. Amer.Jour.Bot. 15(4):271-276. Ref.Biol.Abstr.(1930)4-4-1030.

1929. Euler, H.von und Hellström, H.
Ueber die Bildung von Xanthophyll, Carotin und Chlorophyll in belichteten und unbelichteten Gerstenkeimlingen. Hoppe-Seyl.Ztschr.Phys.Chem.N.4/6, 183-177. Ref.F.d.L.5-5-190, 1930.

1929. Schrader, Th.
Untersuchungen über Kali und Phosphorsäure-Aufnahme unserer Getreidesorten im Jugendstadium. F.d.L. 4-230.

A.VIII.d. Influence of different factors on growth and development.

1775. Miesse, B.
Experience sur l'influence de la lumière sur les plantes. Journ.d.Phys.d.Bozier 6-445.

1875. A.H.
Ueber den Einfluss des Saatgutes auf die Sterblichkeit und die Entwicklung der Pflanzen. D.L.P. 2-4-24.

1881. Booth.
Einfluss des Samens auf die Pflanzenerziehung. Ztschr.f.Forst- u.Jagdw. H.6.

1884. Risler, E.
Einfluss der Temperatur auf die Entwickelung des Weizens. Centr.Bl.f.Agric.-Chem. 11-778.

1886. Lubbock.
Phytobiological observations: on the forms of seedlings and the causes to which they are due. Pt.I. Journ.Proc.Linn.Soc. 22-341, 24-62, 1888.

1887. Kny, L.
Ueber Versuche zur Beantwortung der Frage, ob der auf Samen einwirkende Frost die Entwickelung der aus ihnen hervorgehenden Pflanzen beeinflusst. Sonderabdr.a.d.Sitz.-ber.Ges.naturf. Freunde, Berlin 15, Nov.1887, p.193.
1833. Kühn, B.L.
Welche Samen der Levkoje bringen gefüllt blühende Pflanzen ? Gartenflora H.13-362.
1897. Gain, E.
Développement de lupins issus de graines dont les cotylédons ont été mutilés. Proc.Ass.Fr.l'avanc.d.Sciences Saint-Etienne. Ref.E.S.R. 10-6-517. p.463.
1899. ? ? ? ?
Ueber den Einfluss der Saatbestellung auf das Gedeihen der Gewächse. Nass.landw.Ztg. p.194.
1900. Bürgerstein, A.
Ueber das Verhalten der Gymnospermenkeimlinge im Lichte und im Dunkeln. Ber.D.Bot.Ges. 18-168. Ref.Bot.Contr.Bl.85-209,1901.
1900. Goff, E.S.
The effects of continued use of immature seed. I. In the tomato. II. In Indian corn. Wisconsin agr.exp.Sta.Rpt., p.295. Ref.E.S.R. 13-I-47.
1901. Coupin, Henri.
Ueber die Empfindlichkeit der höheren Pflanzen gegen sehr schwache Dosen giftiger Substanzen. C.R.Ac.Sc.Paris 132-645. Ref.Centr.Bl.Agrik.p.40. Ref.J.F.A.Ch.III Folge V, p.279.
1901. Portheim, L.von
Ueber die Notwendigkeit des Kalkes für Keimlinge, insbesondere bei höheren Temperaturen. Sitz.Ber.K.Ak.Wiss.Wien. 110.
1903. Loew, F.A.
The toxic effect of H. and O.H.Ions on seedlings of Indian corn. Sc.N.S. 18-304. Ref.Bot.Centr.Bl. 93-587.
1904. Cameron und Breazeale.
Toxische Wirkung von Säuren u.s.w. auf Keimpflanzen. Jour.phys.Chem.8, p.1 u.131.
1906. Hannig, E.
Ueber das Zustandekommen der Lagerung der Keimlinge bei den Cruciferen Embryonen. Bot.Ztg. 64-1.
1906. ? ? ? ?
Das Wachstum von Gersten-Embryos in Nährlösungen, die Stickstoff in verschiedenen Formen enthielten. Trans.Guiness Res. Lab. 2-288. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge X, p.203.
1906/ Hartwell and Pember.
1907. The relation between the effects of liming and of rubrient solutions, containing different amounts of acid, upon the growth of certain cereals. R.I.Agr.Exp.Sta.20th. Ann.Rpt.p.358.
1907. Burlingham, G.S.
The influence of magnesium sulphate on the growth of seedlings. Jour.Amer.Chem.Soc. 29-7-1095. Ref.E.S.R. 18-9-825, 19-3-224. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.999. Ref.Centr.Bl.Agrik.p.349, 1908. Ref.J.F.A.Ch.III Folge X, p.203. Abstr.Science n.s.25-638-452.
1907. Knox, A.A. and Welker, W.H.
The effects of salts of some rare elements on seedlings. Abs.in Science n.ser. 25-638-461.
1908. Grazia, S.de
Der Einflusz der Temperatur des Bodens auf das Wachstum einiger Pflanzen, während den ersten Stadien ihrer Entwicklung. Ann.di Botanica 7-147. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XI, p.249.
1908. Hartwell, Burt, L. und Pember, F.R.
Die relative Giftigkeit von Ferrosulfat gegen Gersten- und Roggenkeimlinge. 21 Rpt.Agr.Exp.Sta.Kingston, II Tl., p.286.
1908. Lefèvre, J.
Effets comparés de l'aliment amidé sur le développement de la plante adulte, de la graine et de l'embryon libre. C.R.Ac.Sc. 147-20-935.
1909. Blaauw, A.J.
The relation between the intensity of light and the duration of illumination to the response in oat seedlings. K.Akad.Wetensch.Amsterdam Proc.Sect.Sci. 11-1-230. Ref.E.S.R. 22-4-329.

A.VIII.d. Influence of different factors on growth and development.

1910. Hoffmann, D.
The influence of a lack of lime on the seedlings of Phascolus vulgaris. Osterr.Bot.Ztschr. 60-2-61. Ref.E.S.R. 23-4-329.

1910. Jacobi.
Ueber den Einfluss der Verletzung der Kotyledonen auf das Wachstum von Keimlingen. Flora 101-279.

1910. Knight, L.I., Rose, R.C. and Crocker, W.
Effect of various gases and vapors upon etiolated seedlings of the sweet pea. Abs.in Science n.ser. 31-799-635. Ref.E.S.R. 23-2-220. Ref.J.F.A.Ch.III Folge 13, p.272.

1910. Pollo, R.
Ueber den Einfluss verschieden hohen Wassergehalts verschiedener Düngung und Festigkeit des Bodens auf die Wurzelentwicklung des Weizens und der Gerste im ersten Vegetationsstadium. Journ.f.Landw. 58-295. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIV, p.306.

1910. Reed, H.S.
The effect of certain chemical agents upon the transpiration and growth of wheat seedlings. Bot.Gaz. 49-2-81. Ref.E.S.R. 22-8-721. Ref.J.F.A.Ch.III Folge 13, p.264.

1911. Brazeale, J.F. and Le Clerc, J.A.
The growth of wheat seedlings as affected by acid or alkaline conditions. U.S.Dept.Agr.Bur.Chem.Bul. 149-18. Ref.E.S.R. 27-2-130. Ref.J.F.A.Ch.III Folge 15, p.46.

1911. Montemartini, L.
The early fertilization of tobacco seedlings and their later development. Staz.Sper.Agr.Ital. 44-10-794.

1911. Stone, G.E.
The effects of positive and negative electrical charges on seeds and seedlings. Massachusetts Sta.Rpt. 1-135. Ref.E.S.R. 28-4-326.

1912. Bokorny, Th.
Einwirkung einiger basischer Stoffe auf Keimpflanzen. Zentr.Bl.Bakt.k.2 Abt. 32-No.20/25-537.

1912. Harris, J.A.
The size of the seed planted and the fertility of the plant produced. Amer.Breeders Mag. 3-4-293.

1912. Hocke, F.
Wachstumsmaxima von Keimlingsstengeln und Laboratoriumsluft. Sitz.ber.K.Ak.Wiss.Wien 121.

1912. Richter, O.
Increase of heliotropic sensitivity of seedlings by narcotics. Sitz.ber.K.Akad.Wiss.(Vienna) Math.Naturw.Kl.121-1-10-1183.

1912. Rose, A.R.
The influence of phytin on the growth of lupine seedlings. Biochem.Bul.1-3-428. Abstr.Science n.s. 35-897-393.

1912. Strohmer, F.
Einflusz der Belichtung auf das Wachstum der Samenrüben. Oesterr.-ung.Ztschr.f.Zuckerind.u.Landw. 41-913. Ref.J.F.A.Ch. III Folge XV, p.391.

1913. Delassus, M.
Influence de la grosseur des graines sur le développement général et l'anatomie des plantes. C.R.Ac.Sci.Paris 157-1453.

1913. Delassus, Marcel.
Influence de la suppression partielle des réserves de la graine sur l'anatomie des plantes. C.R.Ac.Sc.Paris 157-3-228.

1913. Russell, E.J. and Pethybridge, F.R.
On the growth of plants in partially sterilized soils. Jour.Agr.Sci.(England) 5-3-248. Ref.E.S.R. 30-3-225.

1914. Halsted, B.D.
A study of the influence of pod position upon viability and vigor of seedlings. New Yersey Stas.Rep. 317. Ref.E.S.R.34-134.

1915. Ruprecht, R.W.
Toxic effect of iron and aluminium salts on clover seedlings. Massachusetts Sta.Bul. 161-125. Ref.E.S.R. 33-4-328.

1910. Hitchcock, D.
The influence of a knob of lime on the seedlings of Phaseolus vulgaris. Botan. Gazette. 50:3-61. Ref.E.B.H. 23-4-329.

1910. Jacobi.
Ueber den Einfluss der Verletzung der Keimlinge auf das Wachstum von Keimlingen. Flora 101:279.

1910. Knight, C.D., Rose, H.C. and Crocker, W.
Effect of various gases and vapors upon etiolated seedlings of the sweet pea. Jahrb. f. wiss. Bot. 48:1-120. Ref.J.E.H. 23-4-322.

1910. Koch, P.
Ueber den Einfluss verschiedener hoher Temperaturen auf die Keimung und Weiterentwicklung des Roggens und die Variationen der Keimlinge. Landw. Jahrb. 39:295. Ref.J.E.H. III Folge IV. 3:306.

1910. Koch, K.
The effect of certain chemical agents upon the transpiration and growth of various seedlings. Bot. Gaz. 49:2- 34. Ref.J.E.H. III Folge 13, 3:264.

1911. Hasse, C.
The growth of roots according as affected by acid or alkaline conditions. U.S.Dept.Agr. Chem.Bul. 119-48. Ref.E.B.H. 27-4-130. Ref.J.E.H. III Folge 15, 3:660.

1911. Pfeffer, W.
The early fortification of tobacco seedlings and their later development. Stas.Agron.Ital. 44-10-196.

1911. Stone, G.E.
The effects of positive and negative electrified air upon seedlings and soil bacteria. Massachusetts Sta.Rpt. 1-136.

1912. Bonnet, Th.
Einwirkung einiger Bakterien auf Keimpflanzen. Zentr.Bakt.Abt.2 Abt. 32-No.20/25-537.

1912. Harris, J.A.
The size of the seed planted and the fertility of the plant produced. Amer.Breeders Mag. 3-1-13.

1912. Hotte, P.
Die Einwirkung von Keimlingsentzündungen und Laboratoriumsluft. 32:3.ber.Kgl.Lehranstalt Wein 123.

1912. Richter, O.
Increase of heliotropic sensitivity of seedlings by narcotics. (Vienna) Math.Naturw.Kl.121-1-10-1185.

1912. Rose, J.A.
The influence of physics on the growth of living seedlings. Bibliogr. Bul.1-3-42. Abstr.Botan.Gaz. 55-397-399.

1912. Strohmer, F.
Einfluss der Beleuchtung auf das Keimen der Samen. 41-913. Ref.J.E.H. III Folge XV, 2:261.

1913. Delacroix, M.
Influence de la pression des plantes sur le développement et l'anatomie des plantes. C.R.Ac.Sci.Paris 157-1453.

1913. Haasen, Th.
Influence de la suppression partielle des racines de la germination. Thesis.

1913. Russell, E.J. and Petherbridge, F.R.
On the growth of plants in partially sterile soils. Journ.Agr.Sci.(England) 5-3-318. Ref.J.E.H. 30-3-255.

1914. Stated, B.B.
A study of the influence of pod position upon vitality and vigor of seedlings. New Yorker Staatsobs. 31?. Ref.E.B.H.34-4-134.

1915. Russell, E.J.
Toxic effect of iron and aluminium salts on clover seedlings. Massachusetts Sta.Bul. 161-155. Ref.J.E.H. 35-4-326.

A.VIII.d. Influence of different factors on growth and development.

1915. Worobiew, S.J.
The effect of heating seeds upon the development of the plant: experiments made in Russia with wheat. Khoziaĭstvo 10-47-1075. Abs.in Internat.Inst.Agr.(Rome) Intern.Rev.Sci.and Pract. Agr.7 (1916)-4-527. Ref.E.S.R. 37-8-742. Ref.Bot.Centr.Bl. 135-178 (1917).

1916. Ameyden, U.P.van
The influence of light and gravitational stimuli on the seedlings of Avena sativa when free oxygen is wholly or partially removed. K.Akad.Wetensch.Amsterdam. Verslag Wis- en Natuurk.Afd. 25-2-1135. Proc.Sect.Sci. 19-2-1165. Ref.E.S.R. 42-8-729.

1916. Shive, J.W.
A study of the toxic influence of the phosphate salts on soy bean seedlings. New Jersey Stas.Rpt. 449. Ref.E.S.R.39-8-727.

1916. Worobiewa, S.J.
Versuche über den Einflusz der Erwärmung der Weizenkörner auf die Entwickelung der Pflanzen. Intern.Agrartechn.Rundschau, Heft 4, S.335. Ref.J.B.L. 31-99.

1917. Buckner, G.D. and Kastle, J.H.
The growth of isolated plant embryos. Journ.Biol.Chem.29-209.

1917. Cannon, W.A.
Relation of the rate of root growth in seedlings of Prosopis velutina to the temperature of the soil. Plant World 20-10-320. Ref.E.S.R. 39-1-122.

1917. Halsted, B.H. and Owen, E.J.
Influence of position of grain on the cob on the growth of maize seedlings. Jour.Amer.Soc.Agron. 9-6-267. Ref.E.S.R. 39-6-533.

1917. Halsted, B.D. and Waksman, S.A.
The influence of soil temperature upon seedling corn. Soil Sci. 3-4-393. Ref.E.S.R. 38-6-530.

1917. Kitchin, P.C.
The effect upon the growth of some coniferous seedlings of various conditions of shade and moisture.
Ann.Rpt.Mich.Acad.Sci. 19-337.

1917. Shive, J.W.
The toxicity of phosphates toward soy bean seedlings. New Jersey Stas.Rpt. 405.

1917. Stark, P.
The influence of contact stimulus and mechanical rubbing on the growth and on the turgescence of seedlings. Ber.D.Bot.Ges. 35-3-266.

1918. Jacobi, H.
Einflusz vorübergehender und kontinuierlicher Beize auf das Wachstum von Keimlingen. Anz.ksl.Acad.Wiss.math.-nat.Kl.p.109. Ref.Bot.Centr.Bl. 140-373, 1919.

1918. Sierp, H.
The influence of light on growth in coleoptiles of Avena sativa. Ztschr.Bot. 10-11-641. Ref.E.S.R. 42-2-129.

1919. Jennings, D.S.
The effect of certain colloidal substances on the growth of wheat seedlings. Soil Sci. 7-3-201. Ref.E.S.R. 41-5-422.

1921. Coupin, Henri.
Sur ce que les graines fournissent aux plantes adultes. C.R.Ac.Sc.Paris 173-15-597. Ref.E.S.R. 50-2-125.

1921. Förth, Elly.
Ueber das Wachstum von Raphanus-Keimlingen in kohlensäurefreiem Raume. Oesterr.botan.Ztschr. 70-183. Ref.Bot.Centr.Bl. 143-80, 1922.

1921. Heasic, F.W.
Relations between soil type and root form of western yellow pine seedlings. Ecology 2-4-292.

1921. Oakley, R.A. and Westover, H.L.
Effect of the length of day on seedlings of alfalfa varieties and the possibility of utilizing this as a practical means of identification. J.Agric.Res.21-8-599. Ref.E.S.R. 45-7-631.

XIII. Influence of different factors on plants and bacteria.

1921. Shive, J.W., Prince, A.L., Allison, R.V. and Nakabayashi, S.
The salt requirements of the soy bean plant during the seedling phase. New Jersey Stas.Rpt. 327. Ref.E.S.R. 48-4-327.

1921. Sierp, Hermann.
Untersuchungen über die durch Licht und Dunkelheit hervorgerufenen Wachstumsreaktionen bei der Koleoptile von Avena sativa und ihr Zusammenhang mit den phototropischen Krümmungen. Ztschr.f.Bot. 13-113.

1922. Casada de la Fuente, Carlos.
Ueber günstige Wirkung von Gips auf Keimlinge der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Ill.landwsch.Ztg. 42-340.

1922. Moore, B.
Influence of certain soil factors on the growth of tree seedlings and wheat. Ecology 3-1-65. Ref.E.S.R. 47-2-120. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.2198, 1924.

1922. Patterson, C.F.
Growth in seedlings of Phaseolus vulgaris in relation to relative humidity and temperature.
Roy.Canad.Inst.Trans 14-31-23. Ref.E.S.R. 47-9-831.

1922. Tarr, L.W. and Noble, S.C.
The effect of H-ion concentration upon the growth of seedlings. Delaware Sta.Bul. 131-52. Ref.E.S.R. 48-1-26.

1923. Coville, F.V.
The effect of aluminium sulphate on rhododendron seedlings. Amer.Hort.Soc.Bul. 1-6. Ref.E.S.R. 48-9-839.

1923. Lyster, W.H. und Ellis, N.M.
Das Wachstum von jungen Maispflänzchen beeinfluszt durch Glucokinin und Insulin. Journ.gen.physiol. 6-653. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.1931, 1924.

1923. Mansky, S.
Der Einflusz von Saccharose auf das Grünen etiolierter Kotyledonen, die in verschiedenen Stadien des Keimens isoliert wurden. Bioch.Ztschr. 132-18. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.1285.

1923. Rudolph, W.
Influence of temperature and initial weight of seeds upon the growth rate of Phaseolus vulgaris seedlings.
J.Agric.Res. 26-537.

1923. Silbert, D.
Notes on the stimulating influence of seed treatment upon the subsequent growth of the plants. New Jersey Stas.Rpt. 259. Ref.E.S.R. 52-8-726.

1924. Gain, Edm.
Anomalies des Helianthus issus de graines chauffées de 120° à 150° C. C.R.Ac.Sc.Paris 178-865.

1924. Kempton, J.H.
The rate of growth of green and albino maize seedlings.
Jour.Agr.Res.U.S. 29-6-311.

1924. Puri, A.N.
Effect of methyl and ethyl alcohols on the growth of barley plants. Ann.Bot. 38-745. Abstr.J.Chem.Soc.London 128, Pt.I, p.217, 1925.

1924. Staerk.
Untersuchungen über die Entwicklung von Roggenpflanzen bei verschiedener Saatstärke. Pflanzenbau 1-18-293.

1925. Bates, C.G.
The relative light requirements of some coniferous seedlings.
Jour.Forestry 23-11-869. Ref.E.S.R. 56-7-627 and 54-2-142.

1925. Clark, E.S.
Effect of mutilating soy bean seed on the subsequent growth of the plants. New Jersey Stas.Rpt. 322.

1925. Komuro, Hideo.
Die Wirkung der harten und weichen Röntgenstrahlen auf die Samen und jungen Pflanzen von Vicia faba und die Röntgengeschwulst die in dem Wurzelspitzengewebe dieser Pflanzen gebildet wird. Ztschr.f.Krebsforsch. 22-199. Ref.Bot.Centr. Bl. 6-136.

1925. Pieters, A.J.
Difference in internode lengths between, and effect of variations in light duration upon seedlings of annual and biennial white sweet clover. J.Agric.Res. 31-535.

1925. Robbins, W.R.
Effect of reduction of the food reserve in the seed on the growth of the oat plant. New Jersey Sta.Rpt. 337.

1925. Seubert, Elisabeth.
Ueber Wachstumsregulatoren in der Keimscheide von Hafer. Ztschr.f.Bot. 17-49.

1926. Pearl, R. and Allen, A.
The influence of alcohol upon the growth of seedlings. Jour.Gen.Physiol. 8-3-215. Ref.E.S.R. 61-6-514.

1926. Popp, H.W.
A physiological study of the effect of light of various ranges of wave length on the growth of plants. Am.J.Bot.13-706, and reprint from Boyce Thompson's Inst. for Plant Res.

1926. Reid, M.E.
Growth of seedling in relation to composition of seed. Bot.Gaz. 81-2-196.

1926. Tims, E.C.
The influence of soil temperature and soil moisture on the development of yellows in cabbage seedlings. J.Agric.Res.(U.S.) 33-10-971. Ref.E.S.R. 56-6-449.

1927. Gaszner, G. und Hassebrauk, K.
Blausäurebegasungen als Mittel zur schnellen Erzielung voller Keimreife. Pflanzenbau Jahrg.4, S.1. Ref.Centr.Bl.f.Bakt., Par.kunde und Inf.krankh.II Abt. Band 74-1/7-119.

1927. Girton, R.E.
The growth of citrus seedlings as influenced by environmental factors. Calif.Univ.Pubs.Agr.Sci. 5-3-83.

1927. Loo, Tsung-Le
The influence of hydrogen ion concentration on the growth of the seedlings of some cultivated plants. (Prelim.rpt.). Bot.Mag.Tokyo 41-482-33. Ref.Biol.Abstr. 3-9/11-1666, 1929. Ref.E.S.R. 61-7-627.

1927. Munkelt, W.
The behavior of crucifer seedlings in connection with copper salts. Zellstimulationsforsch. 2-3-285.

1927. Parkin, J.
The effect of creosote on seedlings. Gard.Chron. 82-313.

1927/ Heinisch, O.
1928. Vergleich zwischen aus Bruchkörnern und aus unbeschädigten Körnern erwachsenen Pflanzen. Pflanzenbau 4.Jahrg.,H.17,p.266.

1928. Bates, C.G. and Roeser, Jr.Y.
Light intensities required for growth of coniferous seedlings. Am.J.Bot. 15-3-185. Ref.E.S.R. 59-4-336.

1928. Grzywo-Dabrowska, Olga.
Ueber den Einflusz von Bodenreaktion und Wassermenge auf die Entwicklung einiger Leguminosen. Roczn.Nauk Rolnicz.Ilesnych. (Polisch agric.and forestr.Ann. 20-2-139. Ref.Bied.Centr.Bl. 59-4-186, 1930.

1928. Heinisch, O.
Vergleich zwischen aus Bruchkörnern und aus unbeschädigten Körnern erwachsenen Pflanzen. Pflanzenbau 4-266.

1928. Knudson, Lewis.
Is the fungus necessary for development of seedlings of Calluna vulgaris ? Am.Journ.Bot. 15(10)-624.

1928. Korhammer, Dr.
Ueber verschiedenartiges Auflaufen mancher Wintergetreidefelder. Ill.landwsch.Ztg. 48-35-449.

1928. Pearl, R., Winsor, A.A. and Miner, J.R.
The growth of seedlings of the canteloup, Cucumis melo, in the absence of exogenous food and light. Proc.Nat.Ac.Sc.14-1. Ref.Bot.Centr.N.F. 13-3/4-70.

1928. Reinhard, M.C. and Tucker, K.L.
Experiments on the effect of X-radiation on growing seedlings. Journ.Cancer Res. 12-1-26. Ref.Biol.Abstr. 4-1-59, 1930.

1928. Skeen, John R.
Some reactions of seedlings to weak concentrations of hydrochloric acid and calcium. Soil Sci. 26-6-471. Ref.Biol.Abstr. 3-9/11-1680, 1929.

A.VIII.d. Influence of different factors on growth and development.

1928. Tascher, W.R. and Dungan, G.H.
Seedling vigor and diastatic activity of dent corn as related to composition of endosperm and stage of maturity.
J.Am.Soc.agron. 20-2-133. Ref.E.S.R. 59-3-225. Ref.Biol.Abstr. 3-7/3-1094.

1928. Upjohn, L.B., Isaacs, R. and Gustafson, F.G.
Effects of sera from normal and anaemic persons on growth of seedlings. Arch.Int.Med. 42-909. Ref.Brit.Chem.Abstr.February 1929, p.209.

1928. Zollikofer, Clara.
Ueber Dorsiventralitätskrümmungen bei Keimlingen von Panicum und Sorghum und den Einfluss der Koleoptile auf das Mesokotyl-wachstum. Rec.trav.bot.néerl. 25a-490. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 12-13/14-395.

1929. Dolk, H.E.
Ueber die Wirkung der Schwerkraft auf Koleoptilen von Avena sativa. Proc.K.Akad.Wetensch.Amsterdam 32-40.

1929. Du Buy, H.G. und Nuernbergk, E.
Ueber das Wachstum der Koleoptile und des Mesokotyls von Avena sativa unter verschiedenen Aussenbedingungen I und II. Proc.K.Akad.Wetenschappen Amsterdam 33-614 und 808. Ref.Bot. Centr.Bl. 157-15-457.

1929. Egorova, A.M. and Krylova, N.J.
Influence of the depth of planting radish seeds on the formation of lateral rootlets. Printed in: The results of the seed testing work in Kharkov during the years 1918-1926. Leningrad 1929. p.133 (Russian).

1929. Garner, W.W.
Effect of length of day on growth and development of plants. Proc.Intern.Congr.Plant Sc. 2-1050.

1929. Hamanda, H.
Ueber die Beeinflussung des Wachstums des Mesokotyls und der Koleoptyle von Avena-Keimlingen durch das Licht. Proc.Imp. Acad.Tokyo 5:438-441, No.9. Vorläufige Mitteilung.

1929. Lange, S.
Ueber den Einfluss weissen und roten Lichtes auf die Entwicklung des Mesokotyls bei Haferkeimlingen.
Jahrb.Wiss.Bot. 71-1. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.Bnd.16-5/6-137.

1929. Reid, M.E.
Effect of variations in the amounts of available carbon and nitrogen on the growth of wheat seedlings. Am.J.Bot.16-9-770.

1929. Reid, M.E.
Growth of the seedling in light and in darkness in relation to available nitrogen and carbon. Bot.Gaz. 87-81.

1929. Reid, M.E.
Relation of composition of seed and the effects of light to growth of seedlings. Am.J.Bot. 16-9-747.

1929. Truffaut, G. et Thurneyssen, G.
Influence de la lumière artificielle sur la croissance des plantes supérieures. C.R.Ac.Sc.Paris 188-5-411.

A.VIII.e. Winterhardiness and freezing injury.

1882. ? ? ? ?
Auswintern des Kleesamens. Hannov.land- und forstw.Ver.blatt. Nr.33. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge V, p.205.

1890. Aereboe, F.
Welche Mittel besitzen wir um das Auswintern des Getreides zu vermindern ? Fühl.landwsch.Ztg.1890, p.101.

1891. Steglich.
Beobachtungen über die Einwirkung des Frostes auf verschiedene Getreidesorten im Winter 1890/91. Sächs.landw.Ztschr.p.153. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XIV, p.416.

1891. Steglich.
Die Winterfestigkeit von verschiedenen Getreidesorten. Landwirt 27-34. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XIV, p.263.

1891. ? ? ? ?
Winterfestigkeit verschiedener Getreidesorten. Bad.landw.Woch. schr.35. D.L.P.XVIII, 42. Braunschw.landw.Ztg.LIX, 23.
1899. Téran, V.
La résistance des graines aux froids. Bull.d'Arboricult.et de floricult.potagère, p.310.
1901. Kühn, Julius.
Die Behandlung ausgewinterter Weizensaaten. Ill.landw.Ztg.p.243.
1901. Sorauer.
Frostschäden an den Wintersaaten des Jahres 1901. Arb.Dtsch. Landwsch.Ges. H.62.
1902. Feilitzen, H.von
Ein Beitrag zur Kenntnis der Winterfestigkeit von Rotklee verschiedener Herkunft. D.L.P. 29-736. Ref.J.F.A.Ch.III Folge V, p.222.
1903. Wenck, A.
Die Winterfestigkeit der Getreidesorten. Ill.landw.Ztg.23, II, p.617. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XI, p.349.
1910. Nausz.
Ueber das Auswintern der Saaten. Mitt.Dtsch.landwsch.Ges.p.609.
1911. Litwinow, N.
Ueber den Einflusz des Frostes auf die Entwickelung der verschiedenen Gerstenformen beim Auftreten der Fritfliege. Bull.Bur.angew.Bot.St.Petersburg 4-11-548.
1913. Gaszner, G. und Grimme, C.
Beiträge zur Frage der Frosthärte der Getreidepflanzen. Ber.D.Bot.Ges. 31-8-507.
1918. Kiesselbach, T.A. and Ratcliff, J.A.
Freezing injury of seed corn. Nebraska Sta.Bul. 163-3. Ref.E.S.R. 42-5-437.
1918. Salmon, S.C. and Fleming, F.L.
Relation of the density of cell sap to winter hardiness in small grains. J.Agric.Res. 13-497.
1922. Megee, G.R.
Hardy alfalfa and clover seed. Mich.Quart.Bull. 5, No.1.
1923. Govorov, L.
Die verschiedenen Eigenschaften von Sommer- und Winterformen von Getreide in Beziehung zur Winterfestigkeit. Bull.appl.bot. and plant breed. 13-525. Ref.Ztschr.f.Pflanzenzücht.10-40,1925.
1925. Sylven, N.
Winter resistance and regrowth of quick-growing strains of alfalfa. Sveriges Utsädes.för Tidskr. 35-4-162. Ref.E.S.R. 55-4-334.
1927. Åkerman, A.
Studien über den Kältetod und die Kälteresistenz der Pflanzen, nebst Untersuchungen über die Winterfestigkeit des Weizens. Lund 1927. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 13-5/6-144.
1927. Martin, J.H.
Comparative studies of winterhardiness in wheat. J.Agric.Res. 35, No.6.
1927. Wagner, R.
Die Bedeutung des Frostes für die Erschliessung des Bodens und die Gefahr des "Auffrierens" der Saaten in den verschiedenen Bodenarten. Obst- und Gemüsebau 73-19.
1928. Behlen-Prauss, W.
Beobachtungen über das Auswintern des Weizens. Schles.Ztg.231. Ref.Nachr.Schädl.Bekämpf. 3-3-100.

1928. Labion, Dr.
Das Auswintern des Roggens. Nachr.Schädl.Bek. 3-3-82.
1928. Plaut, Henko.
Auswinterung und Saatgutdesinfektion. Nachr.Schädl.Bek.3-3-77.
1929. Åkerman, Å.
Bestimmung der relativen Frosthärte bei Pflanzenvarietäten durch künstlich hervorgerufene Kälte. Proc.Verb.Comm.Météor. Agr.3 Réunie Kopenhagen, 1919. Stockholm 1929, p.86-98.

A.VIII.e. Winterhardiness and freezing injury.

1929. Crescini, F. e Tottamanzi, A.
Sulla resistenza del grano alle basse temperature.
Estr.da l'Italia agricola, No.7. Luglio. Piacenza A VII.
1929. Russell, W.
La résistance des blés aux gelées. Rev.Bot.Appl. 9-731.

A.VIII.f. Further physiological publications.

1877. Haberlandt, G.
Die Schutzeinrichtungen in der Entwickelung der Keimpflanze.
Eine biologische Studie. Wien. Gerolds Sohn.
1332. Jortmann, J.
Ueber die Nutation der Keimpflanze von Phaseolus multiflorus.
Bot.Ztg.Nr.52-915. Forsch.a.d.Geb.d.Agrik.-Phys.Bd.II,p.143.
1384. Rimmer, Fr.
Ueber die Nutationen und Wachsthumsrichtungen der Keimpflanzen.
Sitz.-ber.K.Akad.Wiss.Math.-Nat.Cl.Wien. Bd.LXXXIX, Abt.1, p.
395.
1387. Reinke, J.
Ueber das Ergrünen etiolierter Kressekeimlinge und deren
heliotropische Krümmung im objektiven Sonnenspektrum.
Ber.D.Bot.Ges.IV Generalversamml.h.p.119. Forsch.Agrik.-Phys.
X, p.147.
1391. Schulze, E.
Ueber das Verhalten der Lupinenkeimlinge gegen destilliertes
Wasser. Landw.Jahrb. 20-1-235.
1900. Sargant, Ethel.
A new type of transition from stem to root in the vascular
system of seedlings. Ann.Bot. 14-634.
1903. André, G.
Comparaisons entre les phénomènes de la nutrition chez les
plantules pourvues ou non de leurs cotylédons.
C.R.Ac.Sc.Paris, 22 juin, p.1571. Ref.Bot.Centr.Bl.93-213.
1904. Clark, A.W.
The regeneration of the epicotyl in bean and pea seedlings.
Rpt.Mich.Acad.Sci. 6-80. Ref.E.S.R. 17-1-19.
1905. Moisescu, M.
Untersuchungen über den Autotropismus der Keimwurzeln.
Leipzig 1905.
1906. Drabble, E.
The transition from stem to root in some Palm seedlings.
New Phytologist 5-3-56. Ref.Bot.Centr.Bl.104-467, 1907.
1907. Brainerd, E.
The behaviour of the seedlings of certain violet hybrids.
Science N.S. 25-940.
1907. Brien, H.
Die Längsstreckung des Rübenkeimlings. Oesterr.-ung.Ztschr.
f.Zuckerind.u.Landw. 36-631. Ref.J.F.A.Ch.III Folge X, p.446.
1909. Went, F.A.F.C.
Ueber die Untersuchungen von A.H.Blaauw, betreffend die
Beziehung zwischen Lichtintensität und Beleuchtungsdauer bei
der phototropischen Krümmung von Keimlingen von Avena sativa.
(Uebersetzung). Oesterr.bot.Ztschr. 59-2-74.
1910. Rama, Rao.
Germination and growth of sandal seedlings.
Indian Forest.Rec. 2-3-137.
1911. Baumann, E.
Untersuchungen über Ausbildung, Wachstumsweise und mechani-
sche Leistung der Koleoptile der Getreide.
Fühl.landw.Ztg. 60-17-577. Diss. München.
1911. Miller, E.C.
Ueber den Ursprung der Chloroplasten in den Kotyledonen der
Sonnenblume. Bot!Gaz. 51-378. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge
XIV, p.244.
1911. Wolk, P.C.v.d.
Investigation of the transmission of light stimuli in the
seedlings of Avena. K.Akad.Wetensch.Amsterdam.Proc.Sect.Ser.
14-1-327. Ref.E.S.R. 28-6-529.

VIII. Physikalische Chemie

1377. Haberland, G.
Die Zentrifugierung in der Untersuchung der Verteilung.

1378. Lautsch, F.
Über die Reaktion von Phenolen mit Diazoverbindungen.

1379. Richter, P.
Über die Reaktionsgeschwindigkeit der Verseifung.

1380. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1381. Lemke, J.
Über das Verhalten von Phenolen zu Diazoverbindungen.

1382. Jarosch, H.
Über die Adsorption der Farbstoffe an Kohle.

1383. Hartung, E.
A new type of titration curve.

1384. Glatz, F.
The regeneration of the epithelium in burns and pemphigus.

1385. Nicolaeus, K.
Untersuchungen über den Wasserhaushalt der Keimpflanze.

1386. Strube, K.
Über Emulsionen und Emulgierung.

1387. Hoffmann, K.
Die Leitfähigkeit von Elektrolyten in Wasser und Methylalkohol.

1388. Ulrich, R.
Über Reaktionsgeschwindigkeit und Dissoziation.

1389. Wendt, F.W.G.
Über die Untersuchungen von Wolfgang Ostwald über Dispersoide.

1390. Ernst, H.
Die Leitfähigkeit des Rhodanions. Diplom-Arb.

1391. Hammer, K.
Untersuchungen über Ausflockung, Peptisation und Emulgierung.

1392. Hahn, F.
Untersuchungen über Kolloidchemie der Eiweißkörper.

1393. Hillig, K.G.
Über den Übergang der Chromogene in den Farbzustand der Farbstoffe.

1394. Bolz, K.G.
Über die Trennung von Phenolen mit Diazoverbindungen.

1395. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1396. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1397. Hoffmann, K.
Über die Adsorption der Farbstoffe an Kohle.

1398. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1399. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1400. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1401. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1402. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1403. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1404. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1405. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1406. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1407. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1408. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1409. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1410. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1411. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1412. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1413. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1414. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1415. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1416. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1417. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1418. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1419. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1420. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1421. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1422. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1423. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1424. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1425. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1426. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1427. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1428. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1429. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1430. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1431. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1432. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1433. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1434. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1435. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1436. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1437. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1438. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1439. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1440. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1441. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1442. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1443. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1444. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1445. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1446. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1447. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1448. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1449. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1450. Hammer, P.
Über die Reaktionen und Verbindungen der Kohlenhydrate.

1912. Leclerc, J.A. and Breazeale, J.F.
The effect of lime upon the alkali tolerance of wheat seedlings.
Orig.Commun 8, Internat.Cong.Appl.Chem.26, Sect.VIa, p.135.
Ref.E.S.R. 29-4-322.

1912. Nybergh, T.
Studien über die Einwirkung der Temperatur auf die tropistische Reisbarkeit etiolierter Haferkeimlinge. Ber.D.Bot.Ges. 30-542.

1912. Reed, T.
Some points in the morphology and physiology of fasciated seedlings. Ann.Bot.(London) 26-102-339.

1912. Tol'skĭi, A.
Vegetation experiments on the evaporation of pine seedlings.
Abs.in Zhur.Opytn.Agron. (Russ.Jour.Expt.Landw.) 13-4-651.

1913. Müller, G.
Studies on temperatures in relation to seeds and seedlings of wheat, Ztschr.Pflanzenkrank. 23-4-193.

1914. Collins, G.N.
A drought resisting adaptation in seedlings of Hopi maize.
Journ.Agric.Res. 1-4-293. Ref.E.S.R. 30-5-436.

1915. Burns, G.P.
The relative transpiration of white pine seedlings.
Plant World 18-1-1.

1917. Vries, H.S.de
The cause of growth in the hypocotyls of oat seedlings.
Rec.Trav.Bot.Néerl. 14-2-109.

1918. Harris, J.A.
Further studies on the interrelationship of morphological and physiological characters in seedlings of Phaseolus.
Brooklyn Bot.Gard.Mem. 1-167. Ref.E.S.R. 41-3-224.

1918. Zollikofer, Clara.
Ueber das geotropische Verhalten entstärkter Keimpflanzen und den Abbau der Stärke in Gramineen-Koleoptilen.
Ber.D.Bot.Ges. 36-1-30.

1920. LeClerc, J.A. and Breazeale, J.F.
Effect of lime upon the sodium chlorid tolerance of wheat seedlings. J.Agric.Res. (U.S.) 18-7-347. Ref.Chem.Centr.Bl. 1-113, 1921. Ref.E.S.R. 42-7-626.

1921. Breazeale, J.F. and Briggs, L.J.
Concentration of potassium in orthoclase solutions not a measure of its availability to wheat seedlings.
J.Agric.Res. 21-615.

1921. True, Rodney H.
The function of calcium in the nutrition of seedlings.
J.Amer.Soc.agron. 13-3-91. Abstr.J.Chem.Soc.London 120, Pt.I, p.837. Ref.E.S.R. 47-3-224.

1922. Gericke, W.F.
Protective power against salt injury of large root systems of wheat seedlings. Bot.Gaz. 74-2-204.

1923. Krassowskaja.
Die physiologische Tätigkeit der Keim- und Kronenwurzeln der Getreidepflanzen. Vers.Stat.Detskoje Sselo, 1923. Besprechung Pflanzenbau 3.Jahrg., H.24, p.383.

1924. Bates, C.G. and Roeser Jr, J.
Relative resistance of tree seedlings to excessive heat.
U.S.Dept.Agr.Bul. 1263-16. Ref.E.S.R. 52-1-47.

1924. Coward, K.H.
The lipochromes of etiolated wheat seedlings. Biochem.Jour. 13-5-1123. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.391, 1925. Abstr.Journ.Chem. Soc.London 126, Pt.1, p.1389.

1924. Krull, Chr.
Untersuchungen über die Reaktionsempfindlichkeit von Keimlingen.
Bot.Arch. 6-334. Ref.Bot.Centr.Bl. 4-329.

1924. Nakagawa, Hochinaga und Benade, W.
Ueber einige Fragen zur Keimpflanzenmethode nach Neubauer.
Landw.Jahrb. 62-809. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.IV Folge VIII, p.405.

1924. Stromau, G.
Erhebliche Zusammenhänge zwischen Anlagen für Grün- und Anthocyaninfärbung der Keimlinge von Mais. Genetica 9-91.
Ref.Ztschr.f.Pflanzenzücht. 10-158, 1925.

1925. Harrison, J.J. and King, C.J.
Age of seedlings as a factor in the resistance of maize to sodium chloride. J.Agric.Res. (U.S.) 31-7-633. Ref.E.S.R. 54-6-522.

1925. Sessous.
Ausbleiben der geotropischen Krümmung von Keimwurzeln mit Eosin behandelter Weizenkörner. Pflanzenbau 2-24-385. Ref. (kurz) J.f.A.Ch.IV Folge VIII, p.171. Ref.F.d.L. 2-2-65, 1929.

1926. Günther, E.
Kritische Untersuchungen über die Keimpflanzenmethode von Neubauer. Ztschr.Pfl.ernähr.u.Düngung. B.Wirtsch.prakt.Teil. 5-1-32.

1926. Stålfelt, M.G.
Die Permeabilität des Sauerstoffs in verwundeten und intakten Keimlingen von Sinapis alba. Biol.Zentr.Bl. 46-11.

1927. Buchinger, A.
Saugkraftmessungen (Osmotisches Verhalten) verschiedener Gerstensorten. F.d.L. 2-11-344.

1927. Davidson, J.
Effect of hydrogen-ion concentration on the absorption of phosphorus and potassium by wheat seedlings. J.Agric.Res. 35-4-335. Ref.E.S.R. 53-3-213, 1928.

1927. Gradman, H.
Die Ueberkrümmungsbewegungen etiolierter Keimpflanzen. Jahrb.wiss.Bot. 66-339.

1927. Middleton, N.I.
The effect of ionized air on the rate of respiration of barley seedlings. Ann.Bot. (London) 41-162-345. Ref.E.S.R. 60-6-522, 1929.

1927. Scheibe, A.
Ueber das sorteneigentümliche Verhalten der Kulturpflanzen im Keimlingsstadium, dargestellt am Sommerweizen. F.d.L. 2-677.

1927. Tendeloo, Nanny.
On the so-called traumatotropic curvatures of oat seedlings. Proc.K.Ac.Wet.Amsterdam 30-7-756. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 13-5/6-139.

1928. Beyer, A.
Experimentelle Studien zur Blauwschen Theorie II. Mitt.Neue vergleichende Untersuchungen über Lichtkrümmung und Lichtwachstum bei normalen und dekapitierten Haferkeimlingen. Planta 5-473. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 13-7/8-203.

1928. Konuro, H.
Ueber den Unterschied zwischen den Röntgengeschwülsten und den Nebenwurzeln, die in den aus den bestrahlten Vicia faba-Samen hervorgegangenen Wurzeln gebildet sind. Proc.Imp.Acad. Tokyo 4-404. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 14-9/10-261, 1929.

1928. Kross, W.
Weitere Untersuchungen über die Neubauersche Keimpflanzenmethode. Landw.Jahrb. 67-629.

1928. Meyer, K.
Ein Beitrag zur Methodik der Saugkraftmessungen im Keimlingsstadium. Journ.Landwsch. 76-11.

1928. Opitz, K.
Ueber die physiologischen Grundlagen der Keimpflanzenmethode nach Prof.Neubauer. Landw.Wochenbl.f.Schlew.Holstein 31-895.

1928. Pamner, F.
Osmotische und Saugkraftmessungen. VII. Gräser und Leguminosen. F.d.L. 3-10-441. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 13-7/8-199.

1928. Sayre, J.D.
The development of chlorophyll in seedlings in different ranges of wave lengths of light. Plant Physiol. 3-71. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 13-13/14-392, 1929. Ref.Biol.Abstr. 4-3-689, 1930.

1929. Günther, E.
Untersuchungen über die Keimpflanzenmethode von Neubauer. Ztschr.f.Pfl.Ernähr., Düngung und Bodenk. Th.B. 6-11-502. Ref.F.d.L. 3-10-462, 1928.

1929. Janssen, George.
Effect of date of seeding of winter wheat upon some physiological changes of the plant during the winter season. Journ.Am.Soc. Agron. 21-2-163. Ref.Biol.Abstr. 4-1-50, 1930.
1929. Navez, A.E.
Respiration and geotropism in Vicia Faba. Journ.Gen.Physiol. 12-641. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 17-5/6-137, 1930.
1929. Rathsack, K. und Meyer, H.
Zur Methodik der Saugkraftmessungen mit Hilfe von Rohrzuckerlösungen. F.d.L. 4-16-505.
1929. Reid, M.E.
Growth of seedlings in light and in darkness in relation to available nitrogen and carbon. Bot.Gaz. 37-81. Ref.F.d.L. 4-15-495.
1929. Roemer, Th. und Scheffer, F.
Untersuchungen nach der Keimpflanzen-Methode Neubauer unter Anwendung von Reis als Versuchsfrucht. Ernährung d.Pfl.25, H.22-532.
1929. Soding, H.
Weitere Untersuchungen über die Wuchshormone der Haferkoleoptile. Jahrb.Wiss.Bot. 71-134, H.2.
1929. Weimann, R.
Untersuchungen über den Traumatotropismus der Avena-Koleoptile. Jahrb.Wiss.Bot. 71-269, H.2.

A.VIII.g. Seedling diseases and their control.

1892. Hartig, R.
Ein neuer Keimlingspilz. Forstl.-Naturw.Ztschr.I-11-432. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XV, p.379.
1896. Ritzema Bos, J.
The damping off of seedlings. Tijdschr.Plantenziekt. 2-1.
1900. Peglion, V.
An investigation on damping off of seedlings. Staz.Sper.Agr.Ital. 33-3-221. Ref.E.S.R. 13-2-147.
1901. Tubeuf, K.Frh.von
Ueber eine Krankheit junger Rübsenpflanzen. Arb.Biol.Abt.f.Land-u.Forstwsch. 2-2-350.
1902. Halsted, B.D. and Kelsey, J.A.
On the behavior of mutilated seedlings. New Jersey Stas.Rpt. 412. Abstr.Science n.s.15, No.376-407. Ref.E.S.R. 14-1-11.
1903. Brauns.
Kranke Keime im Rübensamen. Bl.f.Zuckerrübenbau, p.186.
1903. Claassen.
Ueber kranke Keime des Rübensamens. Centrbl.f.Zuckerind.,p.1080.
1904. Hiltner und Peters.
Untersuchungen über die Keimlingskrankheiten der Zucker- und Runkelrübe. Arb.biol.Abt.f.Land- u.Forstwirtsch.d.Reichsges. Amtes, Berlin 4-3-207 u.311.
1905. Freeman, E.M.
The smothering fungus of seedlings (Thelephora terrestris Ehrh. and T.laciniatum Pers.) In: Minnesota plant diseases, p.243. St.Paul, Minn. 1905.
1907. Jones, L.R.
The damping off of coniferous seedlings. Vermont Sta.Rpt. 342. Ref.E.S.R. 20-4-349.
1908. Doby.
Die Keimlingskrankheiten der Zuckerrüben und die Oxalsäure. Oest.Ung.Ztschr. f.Zuckerind.u.Landwsch. 37-596.
1908. Spaulding, P.
The treatment of damping off in coniferous seedlings. U.S.Dept.Agr.Bur.Plant Indus.Circ. 4-8. Ref.E.S.R. 20-1-56.
1910. Bernard, C.
A disease of tea seedlings. Bul.Dept.Agr.Indes Néerland.40-39. Ref.E.S.R. 24-2-158.
1910. Eulefeld.
The death of fir seedlings from Rhizina undulata. Naturw.Ztschr.Forst.-u.Landwsch. 8-11-527.

VIII.C. Textile physiology; dyeing and finishing

VIII.E. Leather tanning and fur dressing

A.VIII.G. Seedling diseases and their control.

1910. Jacobi, H.
On the effects of injuring the cotyledons on the growth of the seedlings. Flora 101-2-279. Ref.E.S.R. 23-3-723.

1911. Gifford, C.E.
The damping off of coniferous seedlings.
Vermont Sta.Bul. 157-143. Ref.E.S.R. 26-1-57.

1911. Stift, A.
A history of the damping-off disease of sugar beet seedlings.
Osterr.Ungar.Ztschr.Zuckerindus.u.Landw. 40-2-211.

1912. Hartley, C.P.
Damping off of coniferous seedlings.
Abs.in Science n.ser. 36-933-683. Ref.E.S.R. 23-3-246.

1912. Lüstner, G.
Destruction of coniferous seedlings by Fusarium.
Ber.K.Lehranst.f.ien.Obst-u.Gartenbau, Geisenheim 143/8.

1914. Drechsler, C.
Cotyledon infection of cabbage seedlings by the bacterial black rot. Abs.in Phytopathology 4-6-401.

1915. Edson, H.A.
Histological relations of sugar-beet seedlings and Phoma betae.
Jour.Agr.Res. 5-1-55. Ref.E.S.R. 34-2-156.

1915. Edson, H.A.
Seedling diseases of sugar beets and their relation to root rot and crown rot. Repr.fr.J.Agric.Res. 4-2-135.

1915. Graves, A.H.
Root rot of coniferous seedlings. Phytopathology 5-4-213.
Ref.E.S.R. 34-6-546.

1916. Fred, E.B.
Relation of green manures to the failure of certain seedlings.
U.S.Dept.Agr.Jour.Agr.Res. 5-25-1161. Ref.E.S.R. 35-1-24.

1917. Hartley, C. and Pierce, R.G.
The control of damping-off of coniferous seedlings.
U.S.Dept.Agr.Bul. 453-32. Ref.E.S.R. 36-6-547.

1917. Krüger, W. und Timmer, G.
Weitere Versuche über Bekämpfung des Wurzelbrandes junger Rübenpflanzen durch Saatgutbeizung. Ztschr.Ver.Dtsch.Zuckerind. p.649.

1917. Scott, C.A.
A practical method of preventing the damping-off of coniferous seedlings. Jour.Forestry 15-2-192. Ref.E.S.R. 33-6-553 and 39-1-57.

1918. Hartley, C., Merrill, T.C. and Rhoads, A.S.
Seedlings diseases of conifers. J.Agric.Res. 15-10-521.
Ref.E.S.R. 40-6-545.

1918. Peters, L.
Erkrankungen der Tabakkeimlinge und -setzlinge. D.L.P.45-1-243.

1918. Pethybridge, G.H. and Lafferty, H.A.
A disease of flax seedlings caused by a species of Colletotrichum and transmitted by infected seed.
Sci.Proc.Roy.Dublin Soc.n.ser. 15-30-359. Ref.E.S.R.41-6-544.

1918. Smythies, E.A.
Note on the dying back of sal seedlings. Ind.Forester 44-9-420.

1919. Drechsler, C.
Cotyledon infection of cabbage seedlings by Pseudomonas campestris. Phytopath. 9-7-275.

1920. Bewley, W.F.
"Damping off" and "foot rot" of tomato seedlings.
Ann.appl.Biol. 7-156.

1920. Bewley, W.F.
Damping-off of tomato seedlings. Jour.Min.Agr. (London)
27-7-670.

1920. Hemmi, T.
Erkrankung der Keimblätter und Stengel des Flachses mit Colletotrichum linicolum. Ann.Phytop.Soc.Japan 1-13.
Ref.E.S.R. 46-239, 1922.

1920. Hungerford, C.W.
Rust in seed wheat and its relation to seedling infection.
J.Agric.Res. 19-6-257. Ref.E.S.R. 43-6-546.

1111-1. Drawing glasses and light control.

1110. Jacobi, K.
On the effects of injuring the cotyledons on the growth of the mouflin. Flora 102:259. ref.-ref. 253-258.

1111. Gifford, C.
The dating off of manifestos readings.
Nervous tension. 387-443. Refs.-ref. 26-27.

1112. Smith, ...
A history of the dumping-off diseases of sugar beet seedlings.
Sugar Industry Research-Technical-Ref. 40-511.

1113. Burley, C.P.
Damping off of seedlings seedlings.
Phytopathology 35:653-658. Refs.-ref. 657-658.

1114. Kaufman, C.
Suggestions of controlling seedlings by fungus.
Bur. Plant Industry Circular 144.

1115. Dreschler, C.
Cotyledon infection of cabbage seedlings by the bacteria.
Plant rot. Abstr. Phytopathology 4:403.

1116. Mason, W.A.
Physiological relations of sugar-beet seedlings and their parts.
Journ. Agr. Res. 5:1-68. Refs. 56-58.

1117. Brown, A.J.
Root and crown rots of sugar beets and their relation to seedling diseases of sugar beets. 6-125.

1118. Reed, H.S.
Relation of green manures to the forking of cotton seedlings.
U.S. Dept. Agr. Bul. 1090. 1-48.

1119. Hartley, C.
The control of damping-off of coniferous seedlings.
U.S. Dept. Agr. Bul. 283-288. Ref. 34-35.

1120. Kraybill, H.R. and Blodgett, E.
Vitality Varieties when Imbibing due to Temperature Changes.
Abstract Thesis summary. Abstr. Vir. Abstr. Bacteriol. 2:610.

1121. Woods, C.D.
A successful method of growing the damping-off of conifers seedlings. Journ. Agr. Res. 19-23-1922. Ref. 1-3.
39-1-37.

1122. Hartley, C. and Merrill, L.C. and Illingworth, ...
Seedling diseases of conifers. Phytopathology 10-852.
Ref. 3R. 40-644.

1123. Pethybridge, G.H. and Lafferty, H.A.
A disease of flax seedlings caused by a species of Colletotrichum and study induced by infected seeds.
Sci. Proc. Roy. Dublin Soc. 18:329-386. Ref. 341-344.

1124. Smith, W.
Damping off of seedlings and their treatment. Ind. Farmer 41-420.

1125. Dreschler, C.
Cotyledon infection of cabbage seedlings by Peronospora parasitica. Phytopath. 9-479.

1126. Newton, W.
"Damping off" and "root rot" of tomato seedlings.
Journ. Dept. Agr. Victoria. 7-156.

1127. Hartley, C.
Damping-off of tomato seedlings. [Conn. Inspect.] [Insect]
24-1-[illegible].

1128. Hartley, C.
Preventing the Rotting after Germination. Plantings [illegible]
Conifer Nursery. Circular. Bur. Plant Ind. 308. Jan. 1-12.

1129. Hartley, C.
Damping off in coniferous seedlings and its relation to soil temperature.
Journ. Agr. Res. 18-539-611. Ref. 603-611.

1920. Godfrey, G.H.
A seed-borne Sclerotium and its relation to a rice-seedling disease. Phytop.note by Godfrey, G.H. in Phytop. 10-6-342.

1921. Dickson, J.G.
The influence of soil temperature on the development of the seedling blight of cereals caused by Gibberella Saubinetii. Abs.in Phytopathology 11-1-35.

1921. Hopkins, E.F.
Hydrogen-ion concentration of the soil and seedling infection by Gibberella Saubinetii. Abs.in Phytopathology 11-1-36.

1921. Kay, J.
Treatment of forest seed beds with desinfectants to prevent damping-off. Roy.Scot.Arbor.Soc.Trans. 35-1-70. Ref.E.S.R. 47-2-154.

1921. Rathbun, Annie E.
Methods of direct inoculation with damping-off fungi. Phytopat. 11-2-30.

1921. Slagg, C.H.
A new seedling disease of tobacco. Pap.pres.12th. Ann.Meet. Am.Phytop.Soc.Chicago, Dec.1920. Abstr.Phytop. 11-1-49, 1921.

1921. Waterhouse, W.L.
On the supposed occurrence of seedling infection of wheat by means of rusted grains. Ann.Appl.Biol. 3-2-81.

1921. Weir, James R.
Thelephora terrestris, T.fimbriata, and T.caryophyllea on forest tree seedlings. Phytop. 11-3-141.

1922. McKinney, H.H.
The Helminthosporium disease of wheat and the influence of soil temperature on seedling infection. Pap.pres.13th.Ann. Meet.Am.Phytop.Soc.Toronto, Dec.1921. Abstr.Phytop.12-1-23, 1922.

1922. Rathbun, Annie E.
Root rot of pine seedlings. Phytop. 12-5-213.

1922. Rose, Jessie P.
A seedling blight caused by Fusarium culmorum var.loteius Sher. Pap.pres.13th.Ann.Meet.Am.Phytop.Soc.Toronto Dec.1921. Abstr.Phytop. 12-1-23, 1922.

1922. Stover, W.G.
The relation of soil temperature to the development of the seedling blight of corn caused by Helminthosporium sp. Pap.pres.13th. Ann.Meet.Am.Phytop.Soc.Toronto Dec.1921. Abstr.Phytop. 12-1-30, 1922.

1923. Anderson, P.J.
The relation of soil moisture to formaldehyde injury of onion seedlings. Phytop. 13-9-392.

1923. Dickson, J.G.
The influence of soil temperature and moisture on the development of seedling blight of wheat and corn caused by Gibberella Saubinetii (Mont.) Sacc. Pap.pres.14th. Ann.Meet. Am.Phytop.Soc.Boston, Dec.1922. Abstr.Phytop. 13-50, 1923.

1923. Haasis, F.W.
Frost heaving of western yellow pine seedlings. Ecology 4-4-378. Ref.E.S.R. 50-2-142.

1923. Hansen, T.S., Stakman, E.C. etc.
A study of the damping off disease of coniferous seedlings. Minnesota Sta.Tech.Bul. 15-5. Ref.E.S.R. 50-1-49.

1923. Hemmi, T.
On the relation of temperature to the damping-off of garden-cress seedlings by Pythium debaryanum and Corticium vagum. Phytopath. 13-6-273.

1923. Johann, Helen, Dickson, J.G. and Vineland, Grace.
Relation of environment to infection of corn seedlings by Diplodia zeae (Schw.) Lev. Pap.pres.14th.Ann.Meet.Am.Phytop. Soc.Boston, Dec.1922. Abstr.Phytop. 13-1-52, 1923.

1923. McKinney, H.H.
Influence of soil temperature and moisture on infection of wheat seedlings by Helminthosporium sativum. J.Agric.Res. (U.S.) 26-5-195. Ref.E.S.R. 50-7-649.

A.VIII.C. Seedling diseases and their control.

1923. Stakman, E.C.
Fungi causing damping off of coniferous seedlings in Minnesota. Minnesota Sta.Tech.Bul. 15-29. Ref.E.S.R. 50-1-49.

1923. Tisdale, W.B.
Influence of soil temperature and soil moisture upon the Fusarium disease in cabbage seedlings. J.Agric.Res. 24-1-55. Ref.E.S.R. 49-6-542.

1923. Joolman, H.H.
Cytological studies on the infection of wheat seedlings by Tilletia tritici (Bjerk) Wint. Abs.in Phytop. 13-1-36.

1924. Appel, O.
Fusarium as a plantlet disease producer.
Arb.Biol.Reichsanst.Land- und Forstw. 13-3-263.

1924. Dickson, J.G., Eckerson, Sophia H. and Link, K.P.
Studies on predisposition of wheat and corn to seedling blight caused by Gibberella Saubinetii. Pap.pres.15th. Ann. Meet.Am.Phytop.Soc.Cincinnati, Dec.1923. Abstr.Phytop.14-1-34. 1924.

1924. Rosen, H.R.
The control of damping off of cotton seedlings by the use of Uspulun. Science 60-1556-384.

1925. Rosen, H.R.
Fusarium vasinfectum and the damping off of cotton seedlings. Phytop. 15-3-436.

1924. Sherbakoff, C.D.
Common molds of corn seed in relation to yield. Pap.pres.15th. Ann.Meet.Am.Phytop.Soc.Cincinnati, Dec.1923. Abstr.Phytop. 14-1-46, 1924.

1926. Beck, O.
A disease of seedlings and twigs of privet. (Trans.title). Ztschr.Pfl.krankh.u.Pfl.schutz. 36-3/4-65.

1926. Davies, W.Haldwyn.
Collembola injuring leaves of Mangold seedlings. Bull.Ent.Res. 17(2)-159. Ref.(short) Biol.abstr. 3-4/6-333, 1929.

1926. Muncie, J.H.
Hairy root of apple seedlings. Pap.pres.17th. Ann.Meet.Am. Phytop.Soc.Kansas City. Dec.1925. Abstr.Phytop. 16-1-73, 1927.

1926. Tisdale, W.H. and Johnston, C.O.
A study of smut resistance in corn seedlings grown in the greenhouse. J.Agric.Res.(U.S.) 32-7-649. Ref.E.S.R.55-2-146.

1927. Coons, G.H. and Stewart, Dewey.
Prevention of seedling diseases of sugar beets.
Phytop. 17-5-259.

1927. Demaree, J.B.
Sandburn of Pecan seedlings. Phytop. 17-9-657. Ref.Bot.Centr. Bl.N.F. 13-3/4-120, 1923. Ref.F.d.L. 3-6-272, 1923.

1927. Dickinson, Sydney.
Experiments on the physiology and genetics of the smut fungi. Seedling infection. Proc.Roy.Soc. (London) B.102 (715)-174.

1927. Kanna, Benso.
Albino and deficient seedlings of balsam. Bot.mag.(Tokyo) 41 (489)-547. Ref.Biol.Abstr. 3-4/6-411, 1929.

1927. Hanshard, E.
Der Buchenkeimlingspilz Phytophthora omnivora de Bary und seine Bekämpfung. Forstarch. 1927, S.84.

1927. May, C. and Young, H.C.
Control of damping-off in coniferous seed beds.
Ohio.Sta.Bimo.Bul. 12-2-45. Ref.E.S.R. 57-3-254.

1927. McWhorter, F.P.
Control of beet seedling diseases under greenhouse conditions. Virginia Truck Sta.Bull. 53-525. Ref.E.S.R. 59-3-241.

1927. Miles, H.W.
Thrips on orchid seedlings. Gar.Chron. 81-96.

1927. Thomas, H.E.
Kieffer pear seedlings and fire blight resistance.
Bull.Torr.Bot.Club. 54 (7)-533.

1927. Woodroof, Naomi Chapman.
A disease of cotton roots produced by Fusarium moniliforme Sheld. Phytop. 17-4-227.

A.VIII.g. Seedling diseases and their control.

1927. H.de K.
Ziekte van kiemplanten. Tijdschr.o.plantenziekten, 33e jaarg., 3 aflev., p.44.
1928. Adcock, M.L.
Keithia thujina, Durand: A disease of nursery seedlings of Thuja plicata. Scott.Forestry Journ. 42-77.
1928. Johann, Helen.
Penicillium injury to corn seedlings. Phytop.18 (2)-239. Ref.(short) Biol.Abstr. 3-4/6-449, 1929.
1928. Scheffer, T.C.
Steam sterilization of coniferous seed beds. Univ.Wash.Forest.Club.Quart. 7(1):14-16.
1928. Tisdale, W.B.
A disease of tobacco seedlings caused by Septomyxa affinis (Sherb). Mr. Paper presented 20th. Ann.Meet.Am.Phyt.Soc.New York. Dec.1928. Ref.Phytop. 19-1-90, 1929.
1929. Mitra, M.
Phytophthora parasitica Dast. causing "damping off" disease of cotton seedlings and "fruit-rot" of Guava in India. Trans.Brit.Mycol.Soc. 14-3/4-p.249-254. 2 fig. Ref. (short) Review Appl.Mycol.9, Part 4, p.240, 1930.
1929. Nuckols, S.B. and Tompkins, C.M.
An undescribed leaf condition associated with damping-off diseases of sugar-beet seedlings. Phyt.Note in Phytop.19-3-317.
1929. Stehlík, V. und Neuwirth, F.
Ockologie vzcházejících řepy vzhledem k jejím chorobám.Úvod. (Die Oekologie der aufgehenden Zuckerrübe mit besonderer Berücksichtigung ihrer Krankheiten. Einleitung). Tschechisch in Listy Cukrovarnické, 47-11-139, 1928. Deutsch in Ztschr. f.d.Zuckerindustrie d.Cechoslow. Rep. 53 (10)-33-445. Ref.Landbouwk.Tijdschr. 42-504-265, 1930.
1929. Tunstall, A.C.
Prevention of disease in young nurseries. Quart.Journ.Indian Tea Assoc. No.4, p.157-158.

A.VIII.h. Different publications concerning seedlings.

1876. Magnus, P.
Ueber zwei monströse Keimpflanzen von Ricinus communis. Verh.Bot.Ver.Brandenburg XVIII, p.107.
1892. Beinling, E. und Behrens, J.
Ueber Tabaksamen und Anzucht der Setzlinge. (On tobacco seed and the raising of young plants). L.V.S. 40-5/6-339.
1892. Eyck, A.M.ten
A study of the regeneration of some seeds. Agric.Sci. 6-10-454.
1892. Hildebrand, Fr.
Einige Beobachtungen an Keimlingen und Stecklingen. Bot.Ztg. 50, p.1, 17 u.33.
1892. Lubbock, J.
Contribution to our knowledge of seedlings. London 1892.
1901. Brown, E.
An abnormal seedling. Plant World 4-3-54.
1902. Carleton Preston, E.
Two instructive seedlings. Bot.Gaz. 33-150.
1903. Halsted, B.D. and Kelsey, J.A.
Experiments with seeds and seedlings. New Jersey Stas.Rpt.p.510. Ref.E.S.R. 16-5-476.
1905. Němec, B.
Studien über die Regeneration, Berlin 1905.
1907. Morgan, Th. und Loszkowski, M.
Regeneration, Leipzig 1907. Deutsche Ausgabe, zugleich 2.Aufl. des Originals.
1908. Brien, H.
Vergleichende Prüfung der einen Knäuel entstammenden Futterrübenpflanzen. Fühl.landwsch.Ztg.1908, 57-20-694. Ref.E.S.R. 10-9-333.

A.VIII.h. Different publications concerning seedlings.

1903. Brookland, T.H.
Observations on seedlings of North-American phaenoganous plants. Ottawa Nat. 22-9-165.

1909. Marshall Ward, H.
Trees. A handbook of forest botany for the woodlands and the laboratory. Vol.5. Form and habit. With an appendix on seedlings. Cambr.Univ.Press. X.

1910. Henry, A.
A study of elm-tree seedlings showing Mendelian results. Jour.Linn.Soc.(London) Bot. 39-272-290. Ref.E.S.R. 24-5-429.

1910. Sempolowski, L.
The newer fertilizer tests with beet seedlings. Bl.Zuckerrübenbau 17-5-35. Abs.in Zentbl.Agr.Chem. 39-12-360.

1911. Strampelli, N.
A study of abnormal characters in seedlings, with a view to obtaining new varieties. IV. Conf.Internat.Génétique Paris. Compt.Rend.et Raps. 237.

1913. Crocker, W., Knight, L.J. and Rose, R.C.
A delicate test seedling. Abs.in Science n.ser.37-949-380.

1913. Floyd, B.F.
Sand cultures of citrus seedlings. Florida Sta.Rpt.44. Ref.E.S.R. 31-3-742.

1913. Holz, E.
Abnormal barley ears. D.L.P. 40-33-406.

1914. Carpenter, P.H. and Andrews, E.A.
Experiments on the manuring of tea seedlings. Indian Tea Assoc.Sci.Dept.Quart.Jour. 4-117.

1916. Hole, R.S. and Puran Singh.
Ecology of sal (Shorea robusta). II. Seedling reproduction in natural forests and its improvement. Indian Forest.Rec. 5-4.

1923. Demerec, M.
Inheritance of white seedlings in maize.
Genetics 8-6-561. Ref.Ztschr.f.Pfl.züchtg. 10-33, 1925.

1924. Torres, J.P.
Size of seedling tests with special reference to the rate of seeding and relative yields (of rice).Philippine Agr.Rev.17-1-13.

1924. Trajkovich, H.
Inheritance of Xantha seedlings in maize.
New York Cornell Sta.Mem.82-3. Ref.E.S.R. 52-3-727.

1925. Bates, C.G.
A key to the identification of some coniferous seedlings. Jour.Forestry 23-3-278.

1925. Demerec, M.
Inheritance of pale green seedlings in maize.
Genetics 10-4-313. Ref.E.S.R. 54-9-823.

1926. Tokarewa, A.
Ueber stickstoffhaltige Extraktivstoffe etiolierter Lupinus-luteus-Keimlinge. Ztschr.physiol.Chem. 153-23.

1926. Valleau, W.D. and Johnson, E.M.
A method of growing corn seedlings (Zea mays) free from seed-borne organisms. J.Agric.Res. (U.S.) 32-12-1195.

1926/ Kaho.
1927. Versuche zur Keimlingsstadium. D.Pflanzenbau 3-370.

1927. Zander, H.
Ein Beitrag zur Kaliaufnahme von Roggenkeimpflänzchen bei verschieden hohem Gewicht der Aussaat. Bot.Arch.20-3/4-243. Ref.F.d.L. 3-10-462, 1928. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 12-3/4-76,1928.

1928. Harrington, J.B. and Smith, W.K.
Yellow seedlings in wheat. Sci.agr. 9-3-147.Ref.E.S.R.60-4-324, 1929.

1928. Hayes, H.K. and Brewbaker, H.E.
Glossy seedlings in mais. Am.Naturalist. 62-228. Ref.E.S.R. 59-2-126.

1928. Savelli, R.
Anomalie di germinazione e anomalie delle plantule nei prodotti di Nicotiana rustica Petunia hybrida. Nuovo Giorn.Bot. Ital. 35-28.

1928. Weidemann, A.G.
Get alfalfa and clover seedlings on light soils.
Michigan Sta.Quart.Bull. 11-2-55. Ref.E.S.R. 60-5-431, 1929.
1929. Gladkii, N.F. and Lykhvar, D.F.
Tillering below the crown at the seed in cereals. Nauch.Agron. Zhur. 4-5/6-355, engl.abstr.p.368. Ref.E.S.R. 61-3-220.
1929. Imai, Yoshitaka.
The segregation of albescent seedlings and mutation to defective seeds in a pedigree of the Japanese Morning Glory. Amer. Naturalist 63-685-151.
1929. Sakurai, Y.
The field experiments on the sex determination of seeds and young seedlings of papaya fruit. Journ.Soc.Trop.Agr.Japan. 1-131. Jap.with engl.summ. p.150.
1929. Sebelin, Ch.
Ueber Aetiologie und Regenerationsvermögen der anormalen Kleekeime. Sonderabdr.aus C.R.Assos.d'Ees.d.Sem.No.7/8. Ref.F.d.L. 4-17-564. Diss.Hamburg 1927.

B. Seed-breeding, seedborne diseases, seed-treatment, seedselection.

I. Seed - breeding.

a. Sowing of seeds.

1. Methods of sowing.

1887. Kotelnikoff, W.G.
Ueber Samen und Aussaat, Anleitung zur Aussaat. Die Ernte. Das Abwechseln der Aussaat. St.Petersburg 1887.
1889. Proskowetz, Jun., Em.von
Setzweite bei Samenrüben. Mitt.Ver.Förd.landw.Vers.wes.Oesterr. Heft 4, Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XII, p.203.
1891. Lisbein.
Welche Vorteile gewährt uns die Reihensaat ? Ztschr.landw.Ver. Bayern 31. März-April Heft.
1891. Putensen.
Das Werfen des Getreides zur Verbesserung des Saatgutes. Hildesheim landw.Ver.Bl.XXX, 19 u. Landw.Centr.Bl.Posen XIX,37.
1891. Tancré.
Die Bedeutung der Drillkultur für den Anbau des Getreides. Fühl.landw.Ztg. 40-13.
1893. Gieseler, Eb.
Mitteilungen über amerikanische Säemaschinen der Weltausstellung in Chicago. D.L.P. 99 u. 100.
1894. Sanborn, J.W.
Drilling vs. broadcasting timothy seed. Utah.Sta.Bul. 33-6. Ref.E.S.R. 6-6-533.
1894. Thallmayer, V.
Säeapparate. Oesterr.landw.Woch.bl. 27-210.
1896. Henry, W.A.
Seeding grass lands without a nurse crop. Wisconsin Sta.Rpt. p.66. Ref.E.S.R. 9-6-553.
1899. Schellen, H.C.
Machine and hand-threshed cereals for seed. Landw.Jahrb.Schweiz 13-152. Ref.E.S.R. 12-1-42.
1899. ? ? ? ?
The influence of methods of sowing on the growth of the grain. Landw.Wchnbl.Schleswig-Holstein 49-32-593.
1900. Benson, C.
The seed drill and other implements used in connection therewith being notes and remarks thereon. With an historical note on the bamboo drill by C.K.Subba Rao. Dptm.Land Rec.and Agr. Madras Agr.Branch.Vol.2, Bull.40-157.

B.I.a.1. Methods of sowing.

1901. Bachmann, H.
Breitsaat und Drillsaat beim Roggen. Landw.Woch.bl.Schleswig Holstein 51-38-567. Jahresber.d.Landw. S 177, 1902.
1901. ? ? ? ?
Grass seeding. Rural New Yorker 60-2638-530.
1902. Griffiths, David.
A novel seed planter. Bull.Torrey Bot.Club. 29-164, March. Ref.Bot.Centr.Bl.Bd. 90-84.
1902. Jones, W.
Grass seeding on irrigated land. Amer.Agr.(mid.ed.) 69-3-82.
1904. Crafts, H.A.
How the raisin is seeded. Home Sci.Mag. 21-3-121.
1905. Bachmann.
Drilling clover seed with the nurse crop. D.L.P. 32-93-814. Ref.E.S.R. 17-3-756.
1905. Knechtel, A.
Spruce seed sown broadcast. Forestry and Irrig. 11-9-430.
1907. Moore, R.A.
The seeding, growing and curing of alfalfa.
Wisconsin Sta. Special Bul.12.
1907. Nisbet, J.
The sowing or dibbling of teak seed in Burma. Indian Forester 33-1-12.
1908. Burgtorf, K.
Ueber Dibbelsaat im allgemeinen und über Stempeldibbel zum Einstampfen des Samens im Boden. D.L.P. 35, I, p.206. Ref.J.B.L. 23-141.
1909. Brand, C.J. and Westgate, J.M.
Alfalfa in cultivated rows for seed production in semiarid regions. U.S.Dept.Agr.Bur.Plant Indus. 24-23. Ref.E.S.R.20-11-1028.
1910. Hinson, W.M. and Jenkins, E.H.
The management of tobaccoseed beds. Connecticut State Sta. Bul. 166-3. Ref.E.S.R. 24-4-338.
1910. Miller, M.F.
The seeding of clovers and grasses. Missouri Sta.Circ. 42-61.
1910. Miller, M.F.
The seeding of cowpeas. Missouri Sta.Circ. 39-49.
1911. Barthals.
Dibbeln oder Mitderhandlegen des Rübensamens im Frühjahr 1912. Mitt.D.L.G. Stück 52, p.705. Ref.J.B.L. 26-161.
1911. Danilenko, A.
Grain sowing in wide rows. Russ.Jour.Expt.Landw. 12-4-531. Ref.E.S.R. 27-7-639.
1911. Dumont, J.
Trials in seeding cereals in hills. Ann.Ecole Nat.Agr.Grignon 2-59.
1911. Masund, S.
The Low seed drill and older forms of seeders.
Tidsskr.Norske Landbr. 13-2-69.
1911. Reimerdes.
Folgendes Verfahren beim Aussäen von Möhrensamen.
Illustr.landw.Ztg.Nr.40, S.392. Ref.J.B.L. 26-182.
1911. Störmer, W.
Ein Aussaatversuch mit vorbehandelten Rübensamen.
Bl.f.Zuckerrübenbau Nr.1, p.1. Ref.J.B.L. 26-167.
1912. Hauenstein.
A new sowing method in the mountains. Forstw.Centbl.n.ser. 34-4-207.
1912. Schinzinger.
The Spranz seed sower. Allg.Forst-u.Jagd Ztg.88, Apr.143.
1912. Stone, G.E.
Device for planting white pine seed. Massachusetts Sta.Rpt. 2-31.
1913. Leidner, R.
Die neuen Saatmethoden und ihre Anwendbarkeit im Betriebe der Pflanzenzüchtung. Landw.Jahrb.45-2-177. Ref.J.B.L. 28-117.

1-1-3. Lespedeza et Desmod.

1231. Hedgecock, H.
Germination and Drilling Seed Legume. Lawn.Bood.Bl.Soil.Assoc. 1931.

1232. ? ? ?
Grass seeding. Kentucky Farmer 63:838-840.

1233. Griffiths, Davis.
A sound seed planter. Soil.Conserv. 1:164. Illus.

1234. Hall, Ben.
Hon the raisin is seeded. Amer.Agr.(Mid.ed.) 88:3-32.

1235. Jones, E.
Grass seeding on irrigated land. Amer.Agr.(Mid.ed.) 88:3-32.

1236. Ostle, Leo.
Hon the raisin is seeded. Amer.Agr. 81:3-121.

1237. Pettigrew.
Drilling clover seed with the mulch crop. Pet.J. 32:33-134.
Nor.H.S.E. 17:3-136.

1238. Woodhull, A.
Grass seed mixes broadcast. Forestry and Irrig. 11:3-130.

1239. Meese, R.A.
The seeding, growing and curing of alfalfa.
Wisconsin Sta. Special Bul.12.

1240. Hughes, L.
The sowing or dibbling of toar seed in Berne. Timber Protector
33:1-12.

1241. Hartwell, K.
Upper Hibbsment in silvomeison and Grow Stumpshibbel mm
Hintergen des Saures Ed [illegible]; D.L.B. 32: 1, p.2Ob.

[illegible]. Grand, C.E. and [illegible].
Nurs.J.U.L. 23:443.

1243. Hilson, L.H. and Jenkins, J.H.
The management of tobaccoseed buds. Connecticut State Sta.
Bull. 366-3e Nor.H.S.E. 24:4:338.

1244. Miller, E.C.
The seeding of clovers and grasses. Illinois Sta.Bul. 12-61.

1245. Miller, L.P.
The seeding of compound. Missouri Sta.Circ. 36:45.

1246. Martinis.
Dibbsin oder Hitdrillmaschinen dus Bibcommenen im Frühjahr 1932.
Hitt.D.L.-T. Stuck 8: p.7OE. Nor.H.S.E. 26:161.

1247. Montiambo, A.
Grain sowing in wide rows. Nurs.Journ.Dep.Canada. 12-4-9:2.
Nor.H.S.E. 17:4:339.

1248. Smouse, G.
Trials in seeding cotcals in hills. Amer.Soil.Agron.
2:39.

1249. Young, L.
The Low seed drill and other forms of seeders.
Tidsskr.Norske Landbr. 3:2:45.

1250. Hellwig, A.
Voigendes Vorfahren beim Anbauen von Winterweizen.
Illustr.Landw.Zeit.10. E.392. Nor.H.S.E. 24:18.

1251. Stewart, W.
Ein Aussaatverfahren mit vorbeimahlem Bibcommen.
Mit.f.Kulturtechnik 1:3. Per. Nor.H.S.E. 26:167.

1252. Hermann, L.
A new sowing method in the mountains. Forstw.Zentbl.Aus.
31:4:209.

1253. Hohnsinger.
The Cyprus seed sower. Allg.Forst-u.Jagd Ztg.33. Abr.143.

1254. Stone, E.
Device for planting white pine seed. Massachusetts Sta.Bpt.
2:33.

1255. Feldner, R.
Die neuen Anstaltungen und ihre anwendbarkeit in Nefrisbe der
Ilfanzenbaustufe. Landw.Jahrb.:3:2:177. Nor.H.S.E. 23:117.

B.I.a.1. Methods of sowing.

1913. Rindell, A.
Seeding grass, with or without a nurse crop.
Finska Moorkultur För.241. Abs.in Zentbl.Agr.Chem. 43-3-176, 1914.

1913. Viertel, S.
Erfahrungen über das Aussäen von Klee besonders über das Mitdrillen desselben. L.Presse 16-189.

1915. Baenziger, Ernst.
Zur Jäger'schen Saatmethode und Saatbehandlung. D.L.P. 42-738.

1915. Charlan, F.
Tobacco seed beds. Canada Expt.Farms Bul. 21-2-51.

1916. Baumgarten, J.T.
A new seeding device. Proefst.Vorstenland.Tabak.Meded. 23-91.

1916. Brewster, D.R.
An improved form of nursery seed-bed frame.
Forestry Quart. 14-2-183.

1916. Kains, M.G.
Sand for cabbage seedbed. Country Gent. 81-14-745. Ref.E.S.R. 35-2-140.

1916. Mancini, Camillo.
Ergebnisse der Einzelkornsaat bei Weizen. La rivista agricola 12-293.

1916. Salmon, S.C.
Seeding winter grain in furrows to prevent winterkilling.
Jour.Amer.Soc.Agron. 8-3-176. Ref.E.S.R. 36-9-831.

1916. Toumers, J.W.
Seeding and planting. New York,John Wiley & Sons, p.455.

1917. Goerlich, Karl.
Aussaat der Klee- und Grassamen im Herbst. Ill.landw.Ztg. 37-426.

1917. Williams, C.G.
Seeding small grains. Mo.Bul.Ohio Sta. 2-3-76.

1918. König, H.
Klee-Einsaat in Winterroggen. Ill.ldw.Ztg.Bd.38, S.128.

1919. Hollrung, M.
Abnormal conditions in planting seed. Kühn.Arch. 8-352.

1919. Welton, F.A.
Eight-inch v. four-inch drilling of grain.
Mo.Bul.Ohio Stat.. 4-8-246. Ref.E.S.R. 42-7-632.

1920. Ospald.
Zum Problem der Bodenbearbeitung, Saatmethode und Saatbehandlung. Mitt.D.L.G. 35-615.

1921. Champlin, M.
Growing grain in rows. West.Canad.Soc.Agron.Proc. 2-7. Ref. E.S.R. 48-4-334. Look: E.S.R. 38-341, 41-435.

1921. Lantz, H.L.
Seed bed and nursery problems for the fruit breeder.
Amer.Soc.Hort.Sci.Proc. 18-263.

1922. Lindhard, E.
Drilling or broad-casting of clover and grass seed.
Tidsskr.f.Planteavl, 28-377.

1923. Kramer, M.
Het inzaaien van gras- en klaverzaden. Veldbode 262.

1923. Williams, R.D.
Methods of covering grass and clover seeds. Jour.Min.Agr. 29-12-1125 and 30, Nr.12, 1924. Ref.E.S.R. 50-1-34.

1924. Lieber.
Ueber die Pflanzweite des Körnermaises. Ill.landw.Ztg.44-79.

1924. Nachtweh, A.
Single grain seeding machines. D.L.P. 51-12-126, 13-137, 15-160, 16-174, 17-186, 18-197.

1924. Salmon, S.C.
Seeding small grain in furrows. Kansas Sta.Techn.Bul. 13-4. Ref.E.S.R. 51-2-137.

1924. Williams, R.D.
Methods of covering grass seeds. Jour.Min.Agr. 30-12-1134. Ref.E.S.R. 51-2-139.

1924/ Mertens, W.
1925. Beitrag, W zur Kenntnis der Ausstreuvorgange bei Mitnehmerrad- und Schubraddrillmaschinen. Pflanzenbau 1 Jahrg., H.15, p.241.
1925. Bracken, A.F.
Seeding of winter wheat with furrow drill and ordinary drill. Utah Sta.Bul. 192-23.
1925. Ludwig, von
Streifendrillsaat in ihrer Bedeutung für Bodenlüftung, Bestockung und Unkrautvernichtung. D.L.P. 52-190.
1925. Wagner, E.
Zur Aussaat der Kakteensamen. Ztschr.Sukkulentenk. 2-43.
1926. Judd, C.S.
Airplane seed sowing. Jour.Forest. 24-931.
1926. Kinzel, W.
Kleesaatmethoden. Meinungsaustausch in der Ill.Landw.Ztg.Nr.3, p.37; Nr.5, p.58 u.59; Nr.7, p.81 u. 82 u.Nr.8, p.95.
1926. Strehlke, E.G.
The effect of rolling Scotch pine seed beds.
Forstarchiv. 2-16-246.
1926. ? ? ? ?
Eine Handsae- und Dibbelmachin. F.d.L. 1-3-104.
1927. Chmelář, Fr.
Die geeignete Grösze und Verteilung der Bodenfläche bei der Aussaat der Getreide-Arten. Mitt.Eschech.-slov.Ak.Landwsch. 3, No.2. Ref.F.d.L. 2-13-597.
1927. Tettau, Frh.von
Verschiedene Arten der Kleesameneinsaat. Georgine Jg. 104-70-552. Ref.F.d.L. 2-24-826.
1928. Mühn, Alwin.
Drillsaat des Kleesamens mit der Deckfrucht. D.L.P. 55-12-174.
1928. Molz, E.
Ungleiches Auflaufen des Winterweizens in einzelnen Drillreihen. D.L.P. 55-26-388. Ref.F.d.L. 4-1-22, 1929.
1928. Petzold, G.
Untersuchungen zum Saat-Erfolg, zugleich ein Beitrag zur Beurteilung der Drillsaatmethode. Pflanzenbau 4-16-250.
Ref.F.d.L. 3-13-610.
1928. Schowalter, C.A.
Drillsaat des Kleesamens mit der Deckfrucht. D.L.P. 55-14-208.
1928. Schüler.
Drillsaat des Kleesamens mit der Deckfrucht. D.L.P. 55-9-128.
1928. Tiemann, Dr.
Drillsaat des Kleesamens mit der Deckfrucht. D.L.P. 55-15-220.
1928. Wiegandt, R.
Nachteile der Drillsaat des Kleesamens mit der Deckfrucht.
D.L.P. 55-22-342.
1929. R.
Het zaaien van Cactussen. Succulenta (Leeuwarden) 11(2)-29.
1929. ? ? ? ?
Schälpflug oder Scheibenegge mit Saatkasten .
Ber.aus Rud.Sacks.landw.Versuchsstat. D.L.P. 56.Jahrg.21-301.

B.I.a.2. Time of sowing.

1890. Vincenz.
Mahnung vor Beginn der Saat. Woch.bl.bayr.landw.Ver.38, 470.
1891. Anastasy.
Sur les semis de blé à grands intervalles. Ann.agron. 17-3.
1891. Wilson, J., Curtiss, C.F. and Kent, D.A.
Time of sowing grass seed. Iowa Sta.Bull.15-284. Ref.E.S.R. 3-11-785.
1893. Sanborn, J.W.
Time of sowing oats. Utah Sta.Rpt. 165.
1894. Crozier, A.A.
Clover sown every month in the year. Michigan Sta.Bul.125-13.

4.4.1. Methods of sowing.

1274. Clayton, C.
Clover sown every month in the year. Chicago Stat.Bul.149-154.

1341. Crozier, A.W.
Time of sowing tests. Utah Sta.Bpt. 1929.

1342. Hubbard, J.C.
Time of sowing experiments. Iowa Sta.Bull.149-153. Ref.J.A.E.
3-11-1932.

1391. Hitier, H. Guittonneau, G.F. and Kouty, P.
Sur les semis de blé à grande interligne. Ann.Agron. 17-44.

1392. Anonymous.
Malmung vor Beginn der Saat. Dtsch.Landw.Presse 47(3) 1920.

1393. Vinsonneau, P.
Semis en lignes et binage. Ann.Agron. 1(2)-20.

1394. ? ? ?
Der Anbau von Futterpflanzen in Reihen. Landw.Jb.Schweiz 21-38.

1395. Rivière, G.
Note sur l'emploi du semoir à engrais. Ann.Agron. 1(2)-20.

1396. Tinsonneau, M.
Drillage des blés. Ann.Agron. 1(2)-20.

1397. Wiegmann, H.
Vorteile der Drillsaat des Klees gegenüber der Breitsaat. D.L.P. 55-52-542.

1398. Schmalfeldt, C.A.
Drillsaat des Klees gegenüber der Breitsaat. D.L.P. 55-49-506.

1399. Schmidt, H.
Drillsaat des Klees gegenüber der Breitsaat. D.L.P. 55-49-490.

1400. Vinsonneau, M.
Drillsaat des Kleesamens mit der Maschine. D.L.P. 55-49-490.

1401. Wiegmann, H.
Vorteile der Drillsaat des Kleesamens gegenüber der Breitsaat.
D.L.P. 55-52-542.

1402. H.
Het zaaien van Graszaden. Amsterdam [Jaarverslag] 1(2)-20.

1403. ? ? ?
Saatgutprüfung und Saatgutverfälschung. D.L.P. 55-Jahrg.21-301.

1404. Clayton, C.
Der Rot- und Weißklee. Landw.Jb.Schweiz 21-38.

4.4.2. Time of sowing.

1300. Vinsonneau.
Saison des semis. Ann.Agron. 1(2)-20.

1301. Anonymous.
Sur les semis de blé à grande interligne. Ann.Agron. 17-44.

1391. Hitier, H. Guittonneau, G.F. and Kouty, P.
Time of sowing grass seed. Iowa Sta.Bull.149-153. Ref.J.A.E.
3-11-1932.

1342. Hubbard, J.C.
Time of sowing tests. Utah Sta.Bpt. 1929.

1341. Crozier, A.W.
Clover sown every month in the year. Chicago Stat.Bul.149-153.

1894. Raven.
Einfluss der Saatzeit, Saattiefe des Saatgutes auf das Auswintern der Roggenpflanzen. Land- u.forstw.Ver.Bl.f.d. Fürstentum Lüneburg, p.84. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XVII,p.249.

1894. Schmoldt, R.
Ueber Saatzeit und Saattiefe. Fühl.landw.Ztg. 43-505.

1894. Voorhees, E.B.
Time of seeding crimson clover. Agl.Sci. 8-6/9-293. Ref.E.S.R. 6-6-632.

1895. ? ? ? ?
Experiments with crimson clover to study the influence of time of seeding. New Jersey/Stas.Rpt.119. Ref.E.S.R. 8-9-881.

1895. ? ? ? ?
Time and depth of sowing wheat, oats, barley and flax. Minnesota Sta.Bul. 40-282.

1896. Bolley, H.L.
On the relation of the time of seeding and the period of development on the development of rust and smut of oats. Proc.Soc.Promotion Agl.Sci. p.70. Ref.E.S.R. 8-8-795.

1896. Heuzé, G.
Seeding to wheat in fall and winter. Jour.Agr.Prat.60-II-46-725.

1899. Rane, F.W.
Sowing crimson clover in different months. New/Hampshire Sta.Bul. 59-138.

1901. Grandeau, L.
Spring seeding of oats and barley. Jour.Agr.Prat.n.ser.2 (1901) No.52-813. 3 (1902) No.1-11. Ref.E.S.R. 14-1-34.

1901. Ravn, F.K.
The influence of the time of sowing on the occurrence of loose smut of oat. Tidsskr.Landbr.Planteavl/ 7-142. Ref.E.S.R. 14-9-877.

1909. Bodecker, L.
Weiterer Beitrag zur Frage des Schossens und Gedeihens von Wintergetreide, das durch spüte Aussaat oder Kalteperioden erst im Frühjahr aufgeht. D.L.P.No.100-S.1063. Ref.J.B.L.24, p.93.

1910. Bachmann.
Einige Fragen über Saatgut und Saatzeit. Mitteil.der D.L.G. 25-97.

1911. Covert, J.R.
Seedtime and harvest: Cereals, flax, cotton and tobacco. U.S.Dept.Agr.Bur.Statis.Bul. 85-152. Ref.E.S.R. 26-6-532.

1911. Munerati, O.
The susceptibility of wheat to bunt (Tilletia) in relation to the time of sowing. Atti R.Accad.Lincei.Rend.Cl.Sci.Fis. Mat.e Nat.3e Ser.20-I-11-835. Ref.E.S.R. 26-1-54.

1912. Munerati, O.
The susceptibility of wheat to stinking smut, in relation to time of seeding. Atti R.Accad.Lincei.Rend.Cl.Sci.Fis.Mat. e Nat.5e Ser.21-II-12-375. Abs.Intern.Inst.Agr.(Rome) Mo. Bul.Agr.Intel.and Plant Diseases 4 (1913)-3-432.

1915. Appel, J.
Saatzeit und Steinbrandbefall des Weizens. Ztschr.landw.Versuchswes.Oesterr. 13-3-45. Ref.J.B.L. 30-175. Ref.E.S.R. 34-9-845.

1916. Call, L.E., Salmon, S.C. and Cunningham, C.C.
The time to seed wheat in Kansas. Kansas Sta.Bul. 213-3. Ref.E.S.R. 36-1-33.

1916. Gainey, P.L.
The effect of time and depth of cultivating a wheat seed bed upon bacterial activity in the soil. Soil Sci. 2-2-193.

1917. Atkinson, A.
Date- and rate-of-seeding tests with spring grains under irrigation. Montana Sta.Bul. 120-105. Ref.E.S.R. 39-1-133.

1918. Williams, C.G.
Date and rate of seeding wheat. Mo.Bul.Ohio Sta. 3-9-267.

1,1.2. Time of soaking.

1906. Haynes.
Einflüsse der Imstzeit, Knetzeit, Knetzeit, Knetzeit und der Aus-
wintern der Roggenpflanzen. Land- u.Forstw.Ver.Bl.f.d.
Provinzen Hannover, p.84. Ref.:J.f.L.Ch.Neue Folge XVII.p.215.

1906. Schmidt, R.
Ueber Imstzeit und Knetzeit. Ill.Landw.Ztg. 43-308.

1906. Vanino, L.
Time of soaking crimson clover. Ag.Sci. 1-6/9-329.
Ref.:Z.f.A.Ch. 8-6-452.

1908. ? ? ?
Experiments with crimson clover to study the influence of
time of soaking. New Jersey Stas.Bul.119. Ref.:Exp.St.Rec. 19-313.

1909. ? ? ?
Time and depth of sowing wheat, oats, barley and flax.
Minnesota Sta.Bul. 10-5-32.

1909. Bolley, H.L.
On the relation of the time of soaking and the period of
development on the development of rust and smut of oats.
Proc.Soc.Promotion Agr.Sci. p.70. Ref.:J.f.L. 1-708.

1910. Hecke, E.
Seeding to wheat in fall and winter. Ind.Agr.Proc. 60-11-66-
72.

1910. Reno, F.V.
Sowing crimson clover in different months.
New Hampshire Sta.Bul. 89-139.

1911. Gardner, I.
Spring seeding of oats and barley. Iowa Agr.Exp.Sta.Circ.2
(1901) No.89-313. 3 (1902) No.1-11. Ref.:J.f.L. 4-1-5.

1911. Hayes, P.L.
The influence of the time of sowing on the percentage of
loose smut of oats. Idaho Agr.Exp.Sta.Bul. 74-23.
Ref.:J.f.L. 14-6-777.

1911. Hecker, L.
Weiterer Beitrag zur Frage des Beizens und Gedeihens von
Winterweizen. Die neuen Methoden Kalkgetreide
ertragreicher zu machen. Z.f.L.u.P. 1-1-10. Ref.:J.f.L.
p.93.

1910. Baumann.
Einige Fragen über Saatgut und Aussaat.
Mitteil.der D.L.G. 25-97.

1911. Cowell, S.H.
Seedtime and Harvest Curves, Flax, Potton and Tobacco.
U.S.Dept.Agr.Bur.Statistics Bul. 78-182. Ref.:J.f.L. 23-6-695.

1911. Immerheil, G.
The susceptibility of wheat to bunt (Tilletia) in relation
to time of sowing. Mitt.Landw.Inst.Breslau.Hornig.Ed.Bot. 4
(1908) No.3 Jan.20-1-11-1909. Ref.:J.f.L. 20-1-54.

1912. Immerheil, G.
The susceptibility of wheat to stinking smut, in relation
to time of sowing. Mitt.Landw.Inst.Breslau.Hornig.Ed.Bot. 4
(1908) No.3 Jan.20-1-11-1909. Ref.:J.f.L. 20-1-54.

1912. Appel, O.
Saatzeit und Steinbrandbefall des Weizens.
Ztschr.f.Pflanzenkrankh. 22-3-129. Ref.:J.f.L. 20-1-33.

1913. Gain, E.
The time to seed wheat in Kansas. Kansas Sta.Bul. 213-3.
Ref.:J.f.L. 24-1-33.

1913. Gaines, P.L.
The effects of time and depth of cultivating a wheat seed bed
upon bacterial activity in the soil. Soil Sci. 2-2-193.

1913. Hinman, A.
Date- and rate-of-seeding tests with spring grains under
irrigation. Montana Sta.Bul. 120-108. Ref.:J.f.L. 22-4-134.

1913. Hillman, C.C.
Date and rate of seeding wheat. Ia.Bul.Ohio Sta. 3-8-254.

1919. Iversen, Karsten.
Experiments with time of sowing and amount sown as applied to barley. 1909-1915. Tidsskr.f.Planteavl, 26-377.
1921. Parks, T.H.
The effect of time of sowing upon the control of the wheat sheath worm (Harmolita vaginicolum Doa). Jour.Econ.Ent. 14-6-490.
1923. Martinet, G.
Influence of time of seeding of cereals on their vegetative rhythm. Ann.Agr.Suisse 24-1-1.
1923. Pieper, H.
Der Einflusz der Saatzeit auf die Ergebnisse von Sortenversuchen. D.L.P. 50-77. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge VI, p.144.
1923. Schacht, Franz.
Ueber Saatzeit und Auswintern der Früchte. D.L.P. 50-262.
1924. Staffeld, U.
Saattabellen für Sommer- und Wintergetreide. Mitt.D.L.G.39-146.
1924. Starring, C.C.
Premature seeding of celery. Market Growers Jour. 34-8-10. Ref.E.S.R. 51-2-143.
1924. Witte, H.
Time of seeding experiment with alfalfa (trans.title). Sveriges Utsädesför.Tidskr. 34-1-32.
1925. Pack, D.A.
Time of year to plant mother beets for seed production. J.Agric.Res. (U.S.) 30-9-811. Ref.E.S.R. 53-8-738.
1926. Hume, A.N., Hardies, E.J. and Tranzko, C.
The date of seeding winter rhye when the ground is dry or wet. South Dakota Sta.Bul. 220.
1926. Mahlert, Chr.
Wann können wir noch Winterweizen säen ? Mitt.Dtsch.Landwsch. Ges. Stück 43. Ref.F.d.L. 2-3-95, 1927.
1926. Kočnar, K. und Smerda, V.
Studie über die Bedeutung der Saatzeit bei Bastarden von Winter- und Sommerweizen. Ann.Tschech.slow.Ak.d.Landwsch.1, Bd.3. Ref.F.d.L. 2-7-233, 1927.
1927. Brega, Cesare.
Prime osservazioni sopra l'influenza dell'epoca della semina sullo sviluppo della ruggine dei cereali. (Influence of time of seeding on development of rust in cereals). Rev.Pat.veget. 17-153. Ref.(short) Biol.abstr. 3-4/6-445, 1929.
1927. Korsmo, E.
Beobachtungen über den Aufgang und Sonstiges bei Herbst- und Frühjahrssaat von Kulturpflanzen. Meldf.Norges Landbrukshöjskole 7-9-605. (Norwegisch). Ref.F.d.L. 3-9-417, 1928. Ref.Landbouwk.Tijdschrift 1928, 40-475-192.
1927. Pawlik, Robert
Wann sollen Futterrüben gesät werden ? Wiener landwsch.Ztg. No.1. Ref.F.d.L. 2-10-332.
1927. Petheram, H.D.
Season for sowing red and white pine seed. Jour.Forestry 25-1-57.
1927/ Mader, W.
1928. Saatzeit und Sorte bei Sommerhafer. Pflanzenbau 4.Jahrg., H.15, p.225.
1928. Funches, M.J.
Time of seeding and turning vetch for cotton and corn. Journ.Am.Soc.Agron. 20 (3)-294. Ref.Biol.Abstr. 3-9/11-1981, 1929.
1928. Oswald, Hugo.
Sätidsförsök med havre på Flahult (Saatzeitversuche mit Hafer auf Flahult). Svenska Mooskulturförenings Tidskrift 2-77. Ref.Dtsch.Landwsch.Rundschau 3-5-515, 1929.
1928. Vettel, F.
Welchen Einfluss haben frühe und späte Aussaat auf verschiedene Winterweizensorten und wie verhalten sich früh gesäte Sommerweizensorten dazu ? Pflanzenbau 5-177. Ref.F.d.L. 4-8-253, 1929.

1+++2. Time of sowing.

B.I.a.2. Time of sowing.

1929. Grineria, J.
The cotton plant as influenced by the time of sowing. Bull. Inst.Exp.Agr.Georgia 3-93. u.Dtsch.

1929. Janssen, G.
Effect of date of seeding of winter-wheat on plant development and its relationship to winterhardness. Jour.Amer.Soc.Agron. 21-4-444. Ref.E.S.R. 61-9-830.

1929. Janssen, G.
Effect of date of seeding of winter wheat upon some physiological changes of the plant during the winter season. Jour.Amer.Soc.Agron. 21-2-168. Ref.E.S.R. 61-4-334.

1929. Martin, J.H., Sieglinger, J.B., Swanson, A.F., Burnham, D.R., Clemmer, H.J., Coles, E.H., Keating, F.E. and Osborn, W.M.
Spacing and date of seeding experiments with grain Sorghums. U.S.Dept.Agr.Techn.Bull.131, p.47. Ref.E.S.R. 62-4-331.

1929. Vodaro e Crescini.
Prove di razza in relazione all'epoca della semina. La nuova agric. No.1, gennaio 1929. Anno VII.

B.I.a.3. Depth of sowing.

1873. Jörgensen.
Versuche über das Unterbringen der Saat in verschiedener Tiefe. Ann.d.Landwsch.i.d.Kgl.Prousz.Staaten. Wochenblatt No.2.

1875. F.D.
Ueber das Unterbringen des Saatgutes bei trockenem Wetter und trockenem Boden. D.L.P. 2-27-211.

1875. Hosaeus, A.
Ueber das Unterbringen des Saatgutes bei trockenem Wetter und trockenem Boden. D.L.P. 2-21-157.

1887. Grassmann, P.
Rübensaattiefe. Oesterr.Rübenzuckerztg. 25-230. Ref.J.F.A.Ch. Neue Folge X, p.217.

1887. Stössner, E.
Untersuchungen über den Einfluss der Aussaattiefen auf die Entwickelung einiger Getreidesorten. Landw.Jahrb. 16-1. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge X, p.172.

1890. ? ? ? ?
Etwas über die Saattiefe. Landw. 26, 13, 73 u.f.Prakt.Landw. IX, 15, 115 nach d.Landw.

1892. Wilson, J. and Curtiss, C.F.
Depth of covering grass seed. Iowa Sta.Bul. 19-610. Ref.E.S.R. 4-9-720.

1894. Hays, W.M.
Time and depth of sowing wheat,oats, barley and flax. Minnesota Sta.Rpt. 282.

1894. Kossowitsch, P.
Abhängigkeit der Bestockungstiefe der Getreidearten von einigen Wachstumsfaktoren. Forsch.Agrik.-Phys. 17-1/2-104. Ref.E.S.R. 6-3-212.

1895. Holden, P.G., Clark, F.P. and Crozier, A.A.
Planting at different depths. Michigan Sta.Bul. 125-32.

1895. Proskowetz Jun., Em.von
Versuch mit verschiedener Unterbringung von Gerste. Mitt.Ver.Förd.landw.Vers.wes.in Oesterr. 10-56. Ref. (sehr kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XVIII, p.273.

1907. Briem, H.
Die Bedeutung der richtigen Saattiefe beim Rübenbau. Oesterr.-ung.Ztschr.f.Zuckerind.u.Landw. 36-803. Ref. (kurz) J.F.A.Ch.III Folge X, p.446.

1907. Niggl, E.
Untersuchungen über die Wachstumsvorgänge bei den Getreiden unter dem Einflusz verschiedener Saattiefen. Vierteljahrsschr.Bayer.Landwsch.rats XII u.Diss.München.

[illegible] time of sowing.

[illegible]. Grandeau, P.
The section plant is influenced by the time of sowing. Bull. Inst. agron. Gembloux 3-93. u. Diss.

Jamieson, G.
Effect of date of seeding of winter-wheat on plant development and its relationship to winter-hardiness. Journ. Agr. Res. 21-4-414. Ref. N.S.E. 61-6-330.

Jamieson, G.
Effect of date of seeding of winter wheat upon some physiological characters of the plant during the winter season. Journ. Amer. Soc. Agron. 21-2-163. Ref. N.S.E. 61-4-314.

Martin, W.H., Stoughton, R.E., Swanson, A.F., Lerman, P., Clamer, N., Gulos, E.H., Keeling, J.E. and Osborn, W.
Sowing and date of seeding experiments with grain sorghums. U.S. Dept. Agr. Tech. Bull. 193. p. 47. Ref. E.S.R. 65-4-333.

Vedura e Crescini.
Prove di resina in relazione all'epoca della semina. In nuova agric. No. 1. Cremona 1929. Anno VII.

[illegible]. Depth of sowing.

[illegible]. Jägersegen.
Verwendg über die Unterbringen der Saat in verschiedener Tiefe. Illustr. Landw. Zeitg. 1929. Nr. 3.

Y.P.
Ueber die Unterbringen der Saatgutes bei trockenen Wetter und trockenen Boden. Ost. F. 8-27-211.

Renaud, A.
Sur la profondeur des Semailles pui trockenen wetter und trockenen Sollen. Bel. P. 8-21-137.

Strasburger, P.
Bodenverhältnisse. Deutsch. Landw. Presse. 29-230. Ref. J. P. A. Ch. Neue Folge X. p. 217.

Strasser, E.
Ueber den Einfluss der Aussaat-Tiefe auf die Entwicklung einiger Getreidesorten. Landw. Jahrb. 16-1.

Ref. J. P. A. Ch. Neue Folge X. p. 172.

? ? ?
Setzen der Saat. Landw. Ztg. 13. 73 N. f. Prakt. Landw.

IX. 18. 113 nach d. Landw.

[illegible]. [illegible]. E. and Gurtis, C.F.
Depth of covering Corn seed. Iowa Sta. Bul. 19-510.
Ref. E.S.R. 4-3-150.

Hoya, [illegible].
Time and depth of sowing wheat, oats, barley and flax.
Illinois Sta. Bul. 282.

Romanuski, P.
Abhängigkeit der Bestockungsstufe der Getreidearten von einigen Faktoren der Aussenwelt. Pflanzenbau. Pflanz. 12-1/2-104.
Ref. E.S.R. 6-3-212.

Holden, P.G., Clark, J.T. and Chester, A.A.
Planting at different depths. Illinois Sta. Bul. 282-32.

Krasnecka Jun., Ma. von
Versuch mit verschiedener Unterbringung von Saaten.
Mitt. Ver. Förd. Landw. Vers. wes. in Oesterr. 10-66. Ref. (Landw.) J. P. A. Ch. Neue Folge XVIII. p. 273.

Brinn, H.
Die Bedeutung der richtigen Saattiefe beim Rübenbau.
Oesterr. ung. Zeitschr. f. Zuckerind. u. Landw. 36-303. Ref. (Landw.) J. P. A. Ch. III Folge X. p. 446.

Mitscherlich, E.
Untersuchungen über die Tiefenunterschiede bei dem Getreidekorn und Mitteilung verschiedener Saattiefen.
Viertelj. Schr. Bayer. Landwirtsch. Rate XII. u. Diss. Minchen.

1910. Trzebinski, J.
Ueber den Einflusz der Saattiefe der Rübenkerne beim Rübenbau und auf die Entwicklung der Ajungen Triebe und deren Erkennung an Wurzelbrand. Centr.Bl.f.d.Zuckerind.18, p.1372 u.1373. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XIII, p.464.
1911. Perkins, A.J. and Spafford, W.J.
Depth of sowing tests. Jour.Dept.Agr.So.Aust. 15-3-208, 4-353, 5-479, (1912) 6-608. Ref.E.S.R. 27-9-834.
1913. Botschkowa, A.D.
Die Ernährungsfläche für eine Pflanze und die Tiefe der Unterbringung der Samen bei Sommerweizen. Russ.journ.exper.Landw. 14-61. Dtsch.Ausz.Ref.J.F.A.Ch.III Folge XVI, p.226.
1914. Feldt.
Die günstigste Saattiefe für die wichtigsten Gräser und Kleearten auf Moor- und Mineralböden. Mitt.Ver.Förd.dtsch.Moorkult.Bd.32, p.54.
1914. Rabomnova, O.D.
Spacing,depth of seeding and tillering in spring wheat. Zhur.Opytn.Agron.(Russ,Jour.Expt.Landw.) 15-5-371. Ref.E.S.R. 32-9-832.
1914. Richter, G.
Die günstigste Saattiefe für Grassamen. Mitt.Ver.Förd.Moorkult.im Deutschen Reiche 32-12-270.
1922. Derlitzki und Weber.
Verschiedene Saattiefen bei Zuckerrüben. Ill.landw.Ztg. 42-235. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge V, p.296.
1922. Heuser, Otto
Versuche über die zweckmäszigste Saattiefe der Zuckerrüben. Bl.f.Zuckerrübenbau 29-97. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.IV Folge V, p.296.
1923. Williams, R.D.
Depth of sowing grass and clover seeds. Jour.Min.Agr.(London) 29-1-53.
1924. Scott, W.
At what depth should clover seeds be planted ? Iowa Acad.Sci.Proc. 31-183.
1926. Hansen, J.
Kornstørrelsens Betydning ved Saaning i forskellige Dybder. Ugeskr.Landmaend 71-276.
1927. Weiss, J.A.
Equalization of the depth of seeding through the furrow opener of a row seed drill,I.U.Ann.Weissruthen.Staatl.Akad. Landw.Gorky 4-185. Germ.abstr.pp. 208 and 209. Ref.E.S.R. 60-6-584, 1929.

B.I.a.4. Amount of seeds.

1868. Chaurand.
Sur les quantités de semences à employer. Journ.d'Agric.4-299.
1877. Haberlandt, F.
Dichte und lockere Aussaat von Sommergetreide. Wiss.prakt.Unters.II, S.387.
1881. Heinrich, R.
Versuche über Saatstärke. Landw.Ann.Mecklenb.patriot.Ver. Nr.21. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge IV, p.183.
1887. Lehrke.
Die Bemessung des Aussaatquantums bei der Anlage von Wechselwiesen. D.L.P. No.43. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge X,p.220.
1889. Herlinger.
Bestimmung der Aussaatmenge eines Kleegrasgemenges. Wien.landw.Ztg. Nr.20.
1889. Potter, C.A.
Saving seed of the Rhode Island bent. 23d.Ann.Rpt.Conn.Bd. Agr., p.45.
1890. Weinzierl, Th.von
Das Normalaussaat-Quantum der wichtigsten Klee- und Grassamen. Wien 1890. K.K.Hofbuchh.W.Frick u. Wien.landw.Ztg.XL, 66-531. Ref.(lang) J.F.A.Ch.Neue Folge XIII, p.338.

1.6.9. Depth of sowing:

1210. Trabbenstedt, J.
Ueber den Einfluss der Saattiefe der Kümmelfrüchte beim Zuckerbau und auf die Entwickelung der Keimlinge. Tijdsch.v.Suikerind. en Nijverheid. Deventer. 21.7.6.Suikerind.1.5. p.1272 m.1373.

1213. Fortsina, A.S. and Ipatiord, I.S.
Depth of sowing beets. Sour.Dept.Agr.So.Amst. Ib-3-309. 6-332. E-470. (1912) 6-606. Rot.I.S.H. 17-3-364.

1215. Botanikow, A.D.
Die Aussaattiefe für eine Pflanze und die Tiefe der Wasserbringung der Samen bei Samentrockion. Russ.Journ.exper.Landw. 14-83. Journ.Russ.Ges.Landw.1.7.A.Ch.III Folge XVI. p.226.

1214. Reid.
Die günstigste Saattiefe für die wirksamsten Grösse und Klassen und Ungleichheit. Mitt.Ver.Förd.Rübenbau. Berl.Bd.33. p.84.

1217. Rabanowa, O.D.
Sowing depth of seeding and tillering in spring wheat. Zhur.Opytn.Agron.(Russ.Journ.Exp.Landw.) 18-3-378. Ref.in.J.
22-3-231.

1214. Winter, C.
Die günstigste Saattiefe für Grassamen. Mitt.Ver.Förd.Rübenbau. Berl.Bd.33. p.84.
Mult.in Deutschen Reiche 32-13-270.

1222. Hellfeld und Weber.
Versuchsfelde Saattiefen bei Zuckerrüben. Mitt.Landw.Inst. 42-256. Ref.in.J.f.A.Ch.IV Folge V. p.296.

1223. Hilltner, Otto
Versuche über die zweckmässigste Saattiefe der Zuckerrüben. Mitt.f.Zuckerindustrie 29-97. Ref.(kurz) in.J.f.A.Ch.IV Folge V. p.296.

1223. Williams, R.D.
Depth of sowing grass and clover seeds.
Journ.Min.Agr.(London) 29-1-93.

1224. Scott, W.
At what depth should clover seeds be planted ?
Trans.Acad.Sci.Tron. 31-133.

1226. Munson, J.
Kornsetzrelsons Bestimmung von Saaten Verschiedene Dyeds.
Ugeskr.Landbrand VI-276.

1227. Yates, J.A.
Equalization of the depth of seeding through the furrow opener of a two seed drill.U.Amb. Colestution.Stanst.Aland. Landw.Centr 3-133. Centr.Agrik.Chem. 807 and 809. Rot.Ie.R. E.-4-634. 1929.

D.1.a.4. Amount of seeds.

1228. Chaurand.
Sur les quantités de semences à employer. Journ.d'Agric. 4-295.

1229. Haberlandt, F.
Diaata und Isolierte Aussaat von Samenpflanzen.
Wien.Akad.Unters.II. 3.387.

1230. Heinrichs, H.
Versuche über Saatstärke. Landw.Annalen.Mecklenb.Patriot.Ver. Mr.31. Ref.J.f.A.Ch.Ihne Folge IV. p.13.

1232. Leirke.
Die Bemessung der Aussaatquantume bei der Anlage von Waldgehölzen. Dtl.F. No.43. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.Ihne Folge X.p.250.

1238. Norlings.
Bestimmung der Aussaatmenge eines Klostersamenguts.
Wien.Landw.Ztg. 38.50.

1239. Potter, G.A.
Saving seed of the Rhode Island bent. Exp.Sta.Bpl.Circ.21.
Agr. p.48.

1230. Voisenin, Th.von
Das Normalaussaat-Quantum der wichtigsten Klee- und Grassamen.
Wien Landw.Ztg. K.K.Hofbuchh.A.Pichler M. Wien.Landw.Ztg.XL. 66-821.
Ref.(kurz) J.f.A.Ch.Ihne Folge XXII. p.233.

1894. Brien, H.
Die Bestimmung des auszusaenden Rübensaatquantums.
Oesterr.Rübenzuckerztg., p.785.
1894. Taft, L.R.
Saving and care of seed. Amer.Agr.(middle ed.) Oct.6, p.159.
1894. Winter, T.
Amount of seed oats per acre. Bd.Agr.Rpt.Distrib.Grants for Agl.Education in Great Britain, 46. Ref.E.S.R. 6-5-409.
1895. Fay, D.
Saving vegetable seed. Amer.Hort. 5-11-162.
1895. Jordan, W.H.
The profitable amount of seed per acre for corn.
Maine Sta.Rpt. 19.
1895. McDowell, R.H.
Wheat, thick and thin seeding. Nevada Sta.Rpt. 9.
1895. ? ? ? ?
Number, weight, cost of seeds and amount to sow per acre.
Yearb.U.S.Dpt.Agric., p.612, a.s.o.
1896. Bartlett, J.M.
The profitable amount of seed per acre for corn.
Maine Sta.Rpt., p.30. Ref.E.S.R. 9-9-830.
1896. Pieters, A.J.
Seed production and seed saving. Yearb.U.S.Dpt.Agric., p.207.
1899. Guttmann, A.
Ueber die beste Saatweite bei Zuckerrüben. D.L.P., p.289.
1900. Grandeau, L.
Thick and thin seedings. Jour.Agr.Prat.II-33-221.
1900. ? ? ? ?
Thick vs. thin seeding of corn. New Jersey Stas.Rpt. p.205.
Ref.E.S.R. 13-8-733.
1901. Coleman, F.
Thick and thin seeding of wheat. Jour.Agr.and Ind.South Australia 4-11-882.
1901. Grandeau, L.
Thick v.thin sowing of wheat and rye.
Jour.Agr.Prat.n.ser.2, No.36-293. Ref.E.S.R. 14-1-37.
1901. Magerstein, W.
Saatdichte und Bestockungsverhältnisse. Oesterr.landw.Woch. bl. p.358.
1901. ? ? ? ?
Sowing oats and barley at different rates.
Reading bol.Agr.Dept.Rpt.pp.26. Ref.E.S.R. 14-4-349.
1902. Dietrich, Th.
Einfluss der Saatmenge in Vegetationsgefässen auf die Produktion an Trockensubstanz. Tätigkeitsber.d.Vers.Stat.Marburg 1901/02. Ref.J.F.A.Ch.III Folge V, p.206.
1902. Kuhnert, R.
Die vorteilhafte Saatmenge beim Flachsanbau. Mitt.D.L.G. 17-57. Ref.Jahresber.Agrik.chem. 22, 1902-222.
1905. Glaerum, O.
The rate of seeding grass seeds. Akerväxtforsög i 1904. Christiania 1905, p.74. Ref.E.S.R. 17-10-964.
1907. Edler.
Die Aussaatmengen des Getreides in Deutschland.
Fühl.landw.Ztg.Heft 8, S.249. Ref.J.B.L. 22-99.
1909. Bannert.
Ueber Getreidebehäufelung-vertiefung und Aussaatstärke.
D.L.P.No.55, S.593.
1911. Demolon, A.
Herabsetzung der pro ha anzuwendenden Rübensamenmenge. La sucrerie Belge, p.343. Ref.Woch.schr.Centr.Ver.f.d.Rübenzuckerind.Oesterr.u.Ungarns. 49-390. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIV, p.477.
1911. Richardson.
Versuche über die Wirkung verschiedener Aussaatmengen von Roggen, Ill.landw.Ztg.Nr.33, S.737.
1911. Stiegler, v.
Dünnsaat bei Roggen. Ill.landw.Ztg.Nr.63, S.592.
Ref.J.B.L. 26-148.

1984. Tritton, H.
Die Bestimmung des erforderlichen Aussaatquantums.
Centralbl.Agrikulturchemie. p.758.

1985. Tait, L.W.
Sowing and care of seed. Amer.Agr.(middle ed.) Oct.6. p.1359.

1986. Winter, T.
Amount of seed oats per acre. Ed.Agr.Dept.Nineteenth Reports for
Agricultural Education in Great Britain. 46. Ref.E.S.L. 6-6-1909.

1987. Roy, D.
Sowing vegetable seed. Amer.Hort. 9-11-1907.

1988. Jordan, W.H.
The practical amount of seed per acre for corn.
Maine Sta.Rpt. 19.

1989. McDowell, R.F.
Depth, thick and thin seeding. Nevada Sta.Rpt. 9.

1990. ? ? ?
Number, weight, cost of seeds and amount to set per acre.
Yearb.U.S.Dept.Agric. p.613. 1909.

1991. Hartlett, L.H.
The practicable amount of seed per acre for corn.
Maine Sta.Rpt. p.30. Ref.E.S.R. 9-3-1909.

1992. Wiotzke, A.
Good production and seed saving. Yearb.U.S.Dept.Agric. p.507.

1993. Gustavus, A.
Ueber die beste Bestwahle bei Zuckerrüben. D.L.Z. p.289.

1994. Gerstenau, E.
Thick and thin seeding. Jour.Agr.Res.11-33-321.

1995. ? ? ?
Thick vs. thin seeding of corn. New Jersey Stan.Rpt. p.208.
Ref.E.S.R. 13-8-732.

1996. Colomb, P.
Thick and thin seeding of wheat. Jour.Agr.and Ind.South
Australia 6-11-892.

1997. Cranmann, E.
Thick within sowing of wheat and rye.
Jour.Agr.Res.n.ser.2. No.36-939. Ref.E.S.R. 14-1-37.

1998. Wagner, W.
Saatdichte und Bestockungsverhältnisse. Deutsch.landw.Presse
31. p.338.

1999. ? ? ?
Sowing oats and barley at different rates.
Reading; Bol.Agr.Dept.Rpt.1906. Ref.E.S.R. 18-4-340.

2000. Dietrich, Th.
Untersuchungen über Bestockung in Vegetationsversuchen auf die Pro-
duktion an Trockensubstanz. Thätigkeitsber.d.Versuchsst.Darkehmen
1901/02. Ref.J.f.L.Ch.XLIX Folge V. p.208.

2002. Kumser, R.
Die vorzüglichste Saatmenge beim Haferbau. Mitt.D.L.G.
17-67. Ref.Jahresber.Agrik.Chem. 2NS. 1906-232.

2003. Gilcrist, O.
The rate of seeding grass seeds. Mervyn Estate 1 1904.
Christiania 1906. p.14. Ref.E.S.R. 17-10-884.

2004. Zeller.
Die Aussaatmengen der Futtergräser in Deutschland.
Fühl.Landw.Ztg.Heft 8. S.310. Ref.J.B.L. 22-29.

2005. Bamert.
Ueber Getreidehandsäemaschinen-Verteilung und Aussaatstärke.
D.L.P.No.38. S.382.

2011. Zemlin, A.
Versuche über die Stärke der Aussaat von Roggen. Illustr.Landw.Ztg.No.63. S.252.

2012. Stieglor, V.
Düngung bei Roggen. Ill.Landw.Ztg.No.63. S.252.
Ref.J.B.L. 26-148.

B.I.a.4. Amount of seeds.

1911. Sutton, G.L. et al.
Thick and thin seeding trials. Agr.Gaz.N.S.Wales 22-7-598.
1914. Grantham, A.E.
The effect of rate of seeding on competition in wheat varieties. Jour.Amer.Soc.Agron. 6-3-124. Ref.E.S.R. 32-1-42.
1914. Hiltner, L.
Limitation and management of grain for seeding. Prakt.Bl.Pflanzenbau u.Schutz n.ser. 12-8/9-91.
1915. Hastings, S.H.
The importance of thick seeding in the production of milo in the San Antonio region. U.S.Dept.Agr.Bul. 188-21. Ref.E.S.R. 33-1-38.
1915. Heinrich, M.
Saatstärke und Gebrauchswert der Klee- und Grassaaten. D.L.P. 24-203.
1915. Schulze, B.
Ueber die Bedeutung der Stickstoffdüngung und der Saatmenge beim Roggenbau auf leichtem Sandboden. Mitt.D.L.G. 14-199. Ref.J.F.A.Ch.III Folge 18, p.172. Ref.J.B.L. 30-98.
1916. Ramsay, J.T.
Cutting seed and rate of seeding per acre. Journ.Dpt.Agr.Victoria 14-590.
1917. Helyar, J.P.
Saving beans and peas for food and seeding purposes. New Jersey Stas.Circ. 86-4.
1917. Rhodin, S.
Experiments with clover and timothy at different rates of seeding. K.Landtbr.Akad.Handl.och Tidskr. 56-7/8-575. Ref.E.S.R. 40-3-231.
1917. Tracy Sr., W.W.
Saving vegetable seeds for the home and market garden. U.S.Dept.Agr.Farmers'Bul. 834-16.
1918. Hiltner, L.
Bieten die am Getreide gemachten phänologischen Feststellungen Anhaltspunkte für die Bemessung der Saatgutmengen ? Prakt.Bl.f.Pfl.bau u.s.w. 16-11/12-121 u. 17-5, 1919.
1919. Mitscherlich, E.A.
Ein Beitrag zur Standraumweite unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen in Gefäszen und im freien Lande bei Reinsaat und Mengsaat. Landw.Jahrbücher 53-341.
1919. Mitscherlich, E.A.
Ein Beitrag zur Standweite verschiedener Kulturpflanzen. Fühlings landw.Ztg. 68-121.
1920. Rasmusson, J.
Einige Erfahrungen von einem Versuch mit verschiedener Abständen zwischen den Pflanzen von braunen Bohnen. Sep.tryck Alnarps Lantbr.och Mejeriinst.Årsskr.1920. Medd.3 från Alnarps trädgårdars frö.verksamhet.
1920. Staffeld, U und Rose, H.
Aussaatstärke unter Berücksichtigung des Tausendkorngewichtes. Mitt.D.L.G. 35-p.403 u.539.
1921. Bartenstein.
Getreidedünnsaat. Ill.landw.Ztg. 41-123.
1921. Maier-Bode, Fr.
Der Wert einer richtigen Bemessung der Aussaatmenge. Ill.landw.Ztg. 41-122.
1921. Pieper, H.
Die Bemessung der Saatstärke in Sortenversuchen. D.L.P. 48, p.418 u.419. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge IV, p.132.
1922. Huber.
Wie bemesse ich die Aussaatmenge bei Hafer, oder genügt 1 z Saathafer je bayer.Tagwerk (1/3 ha) ? D.L.P. 49-145.
1922. Maidorn, C.
Sparsamkeit mit Gemüsesamen. Ill.landw.Ztg. 42. Bl.f.d.Hausfrau, p.31.
1922. Niemer, L.
Sparsamkeit mit Gemüsesamen. Ill.landw.Ztg. 42. Bl.f.d.Hausfrau, p.11.

1922. Roemer, Th.
Dünnsaaten. Ill.landw.Ztg. 42-107.
1922. Witte, H.
Seeding alfalfa at different rates. Sveriges Utsädes-för Tidskr. 32-6-307. Ref.E.S.R. 49-3-225.
1922. ? ? ? ?
Ein achtjähriger Versuch mit verschiedenen Aussaatmengen und Reihenabständen zum Samenbau von Knaulgras. Mitt.D.L.G.37-354.
1923. Bonnett, R.K. and Burkart, F.L.
Rate of seeding - a factor in variety tests.
Jour.Amer.Soc.Agron. 15-5-161.
1923. Dietrich, F.O.
Dünnsaat oder Dicksaat. Mitt.D.L.G. 38-475.
1923. Kannenberg.
Können wir an Saatmenge bei Herrichtung von Grünflächen sparen ? Mitt.Ver.Förd.Moorkult. 42-17. Ref.Ztschr.Pflanzenernähr.u.Düngung B.3-493, 1924.
1923. Kappert, H.
Ueber die Möglichkeit einer Verringerung der Aussaatmenge beim Lein. Faserforsch. 3-174.
1923. Lemmermann, O.
Rate of seeding and fertilizing of rye. Ztschr.Pflanzenernähr.u.Düngung 2-3-142.
1923. Lindhard, E, und Bagge, H.
Versuche über Breitsaat und Reihensaat mit verschiedener Aussaatmenge und verschiedenem Reihenabstand bei verschiedenen Grässern und Versuche mit Rotklee und Hornklee in Dänemark. Tidsskr.f.planteavl, 29-673.
1923. Lochow, F.von
Saatstärke, Saattiefe und Reihenweite bei Winter- und Sommergetreide in Beziehung zur allgemeinen Ackerkultur, insbesondere zur Höhe und Verteilung der Stickstoffgabe.
Mitt.D.L.G. 38-529.
1924. Below, G.von
Zur Frage der richtigen Aussaatstärke bei Getreide.
Mitt.D.L.G. 39-392.
1924. Blech und Hoffmann.
Saatstärkenversuche mit Roggen und Hafer. Pflanzenbau 1-17-286.
1924. Dehe, N.
Dick- und Dünnsaatversuche bei Roggen und Hafer unter Anwendung sich steigender schwefelsaurer Ammoniakgaben.
Diss.Giessen.
1924. Dietrich, F.O.
Zur Frage der Dünnsaat. Mitt.der D.L.G. 39-613.
1924. Freckmann.
Können wir an Saatmenge bei Herrichtung von Grünlandflächen sparen ? Grünland 42-6. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge VII, p.198.
1924. Leidner und Kling.
Einige Beiträge zur Klärung der Frage der Getreidedünnsaat mit verstärkter Stickstoffdüngung. Ill.landw.Ztg. 44-449.
1924. Nagel, H.
Meine Erfahrungen mit Dünnsaat und Pflege des Saaten.
Ill.landw.Ztg. 44-130.
1924. Reckert.
Versuchsergebnisse mit der Dünnsaat. D.L.P. 51-576.
1925. Grau, F.
Gesetzmässigkeiten der Standweite und Bestockung.
Botanisches Archiv 9-386.
1925. Hasenbein.
Ein Versuch mit verschiedenen Saatmengen bei Hafer.
Ill.landw.Ztg. 45-12-150.
1925. Leidner, R.
Saatstärken-Versuchsergebnisse. Ill.Landw.Ztg.Nr.48, S.593.
1925. Raum, H.
Ein Dünnsaatversuch. D.L.P. 52-38-450. Ref.F.d.L. 1-12-389, 1926.

1925. Schulte-Overbeck, C.
Standraum- und Dünnsaatversuche bei Winterweizen.
Ill.landw.Ztg. 45-222.
1925. Schulze, W.
Die Bedeutung der Saatmenge bezw. der Standweite im Sortenversuch. Edler-Festschrift, p.136.Paul Parey - Berlin.
1925. Witte, H.
Experiments in seeding flax on different dates and at different rates. Svonska Mosskultur-för.39-4-229.
1926. Jurjew, W.J.
Die Normen für die Aussaat der verschiedenen Sorten und das Tausend-Korngewicht des Saatgutes. Arb.landwsch.Landesvers. Stat.Charkow.(Russ.) Abt.Pfl.Zücht.No.19. Ref.F.d.L.2-6-200, 1927.
1926. Kuhnert.
Welche Vorbedingungen müssen erfüllt werden, damit die Dünnsaat die erhofften Vorteile bringt ? Ill.landw.Ztg. 46-193.
1926. Moss, W.A.
Rate, date and depth of seeding winter wheat .Idaho Sta.Bul. 145-3.
1926. Nolte, O. und Leonhards, R.
Die Dünnsaatversuche des Jahres 1925. Mitt.der.D.L.G.41-1030.
1926. Richthofen, v.
Uebertriebene Dünnsaat. Ill.landw.Ztg. 46-13-157. Ref.F.d.L. 2-4-128, 1927.
1926. Straib.
Zur Bemessung der Aussaatstärke von trocken gebeiztem Saatgut. Ill.landwsch.Ztg.46-432 (No.34). Ref.F.d.L. 2-9-304, 1927.
1926. Wacker, J.
Drillweite, Saatmenge und Kornverteilungsversuche bei zweizeiliger Sommergerste. Blätt.f.Pflanzenbau u.Pfl.züchtung 4, H.4. Ref.F.d.L. 2-11-373.
1926. Week.
Zur Frage der Aussaatbemessung bei Sortenversuchen.
Pflanzenbau 3, No.5 u.22. Ref.F.d.L. 2-4-131 u.2-2-65, 1927.
1926. Winter, G.
Dünnsaatversuche mit Roggen. D.L.P.No.32. Ref.F.d.L.2-2-60,1927.
1927. Arný, Jos.
Dünnsaat- und Einzelkornsämaschinen. Mitt.Tschech.-slov.Ak. Landwsch.3, No.2.
1927. Kapff, H.
Stickstoffdüngung und Aussaatstärke bei Winterroggen.
Ztschr.Pflanz.ern.und Düng. Ref.F.d.L. 2-13-435.
1927. Leighty, C.E. and Taylor, J.W.
Rate and date of seeding and seedbed preparation for winter-wheat at Arlington Experiment Farm. Techn.Bull.U.S.Dept.Agr. 33-1. Ref.F.d.L. 3-13-610, 1928.
1927. Megee, C.R.
Is eight pounds of alfalfa seeds to the acre sufficient ?
Michigan Sta.Quart.Bul. 9-4-154. Ref.E.S.R. 57-6-526.
1927. Petersen, F.
Betrachtungen über Dünnsaat von Weizen. D.L.P. 54-45-627.
Ref.F.d.L. 3-13-610, 1928.
1928. Birk, Walter
Ist Sparsaat auch in Höhenlagen möglich ? Ill.landwsch.Ztg. 48.Jahrg. 26-338.
1928. Davies, W.
The influence of seed rate on the establishment of perennial ryegrass, timothy and rough stalked meadow grass. Welsh Journ. of Agr. 4-250. Ref.F.d.L. 3-22-1038.
1928. Feichtinger, E.
Saatstärke und Reihenweite. Das Ergebnis dreijähriger Versuche mit Winterweizen. Wien.Landw.Ztg.2-351. Ref.F.d.L.3-24-1144.
1928. Mallach, J.
Untersuchungen über den Einfluss von Standweite und Aussaatzeit auf verschiedene Sorten von Silomais. Pfl.bau.4-21-321.
Ref.F.d.L. 3-13-849.

[illegible]

[illegible]

B.I.a.4. Amount of seeds.

1928. Staerk, Eberhard
Ein Beitrag zur praktischen Lösung der Saatstärkefrage. D.L.P. 55-26-390 und 27-401. Ref.F.d.L. 4-1-22, 1929.
1928. Staerk, E.
Ueber die Beziehungen zwischen Bestandesdichte des Getreides und Düngerzustand des Bodens. F.d.L. 3-529.
1928. Tavear, Alois.
Zur Frage des Aussaatbemessung bei Sortenversuchen mit Winterweizen. Ztschr.f.Pfl.zücht. 13-87. Ref.Landbk.Tijdschrift 40-485-789.
1929. Borst, H.L.
Rate and date of sowing oats. Ohio Sta.Bimo. Bull.14-2-44. Ref.E.S.R. 61-2-130.
1929. Borst, H.L.
Rate and date of sowing soybeans. Ohio Sta.Bimo. Bull.138-81. Ref.E.S.R. 61-5-437.
1929. Mahner, A.
Die Getreidesaat nach neueren Verfahren mit geringeren Saatmengen. Landw.Fachpresse Tschechoslow.1929 I, p.69. Ref.F.d.L. 4-10-328.
1929. Saillard, E.
The weight of sugar beet used per hectare (trans.title). Journ.Agr.Prat.n.ser. 51-13-253. Ref.E.S.R. 61-3-225.
1929. Strotha, von
Aussaatstärke-Versuche zu Hafer. Pfl.bau 6-115. Ref.F.d.L. 5-5-190, 1930.
1929. Wahlenberg, W.G.
Relation of quantity of seed sown and density of seedlings to the development and survival of forest planting stock. Journ.Agric.Res. (Washington) 38-4-219. Ref.Bot.Centr.Bl. 157-7/8-255. Ref.E.S.R. 61-2-142.

B.I.b. Harvesting of seeds.

I'. Threshing and harvesting.

1889. ? ? ? ?
Die Gewinnung eines guten Getreide-Saatgutes. Bayer.landw. Woch.bl.Nr.46.
1892. Sanborn, J.W.
Harvesting wheat. Utah Sta.Rpt.for 1892, p.64. Ref.E.S.R. 5-1-48.
1895. Guradze.
Druschresultate einiger Roggenvarietäten. D.L.P. 657.
1896. Cobb, N.A.
Notes on the threshing of wheat. Agl.Gaz.N.S.Wales 7-4-204. Ref.E.S.R. 8-2-123.
1898. Holloway, W.R.
Harvest of flax and hempseed in Russia during 1897. U.S.Consular.Rpts. 213-259.
1900. Hauter.
Die Ernte und das Dreschen der Gerste. Woch.bl.landw.Ver. Bayern 90-648. Ref.J.F.A.Ch.III Folge III, p.291.
1900. Wendelen, Ch.
La récolte des graines en 1900. Chasse et Pêche 19-130.
1901. Thallmayer, V.
Kleesamendrusch (mittels Dampfkraft). Wien.landw.Ztg. p.359.
1905. Munerati, A.
Das mechanische Dreschen und das Samenkorn. Staz.sperim. agrar.ital. 38-677. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VIII, p.243.
1906. Ten Eyck, A.M.
The alfalfa seed crop and seeding alfalfa. Kansas Sta.Bul. 134-111.
1911. Charbonnier Jr., J.
Die vielfachen Klagen über Körnerbruch beim Ausdreschen der Ernte des überaus trockenen Sommers 1911. Maschinen Ztg.Nr. 17-p.200. Ref.J.B.L. 26-478.

B.I.3. Harvesting of seeds.

1. Threshing and harvesting.

1300. ? ? ?
Die Gewinnung eines guten Getreide-Saatgutes.
Bayer.Landw.Jahrb.Bd.16.
1302. Bamberg, J.V.
Harvesting wheat. Utah Sta.Bul.Nr. 1909, p.69. Ref.E.B.M.
1305. Burgess.
Principles and practice of harvesting. Ref.E. 1927.
1306. Cobb, N.A.
Notes on the threshing of wheat.
Agr.Gaz.N.South Wales 7-1-1906. Ref.J.R.M. V-4-123.
1309. Hollorny, W.H.
Harvest of flax and hemp in Russia during 1907.
U.S.Consular Rpts. 21.-1909.
1310. Hunter.
Die Ernte und das Dreschen von Getreide. Wagn.bl.Landw.Ver.
Bayern 99-1910. Ref.J.V.M.XIII Jahrg XII. p.291.
1312. Jonidyce, Ch.
La récolte des graines en Inde. Champs et Jardins 19-1910.
1313. Khalimzyer, V.
Kleeernteverlust (Mittels Dreschers). Sem.Landw.Ztg. p.395.
1315. Linsbauer, K.
Die maschinelle Dreschen und das Sortieren. Ztschr.Agrar.
Syst.Ltsl. 3-1911. Ref.J.V.M.XIII Jahrg.VIII. p.263.
1320. Tan Hyek, W.H.
The effects seed crop and moisture/climate. Kansas Sta.Bul.
134-1911.
1911. Chatbennier, K.v. d.
Die vielfachen Klagen über Kleeseidenseuche beim Ausdreschen der
Ernte des Jahres 1911 veranlassen mich, folgendes Mitteilungen
zu machen. Landw.Ztg.Westf.Lippe 1912. p.69.
Ref.Y.d.L. 1-10-1912.
1920. Hallsted, M.
The weight of sugar beet used per hectare (Kreuz.Mitte).
Journ.Agr.Pract.Boet. 20-11-1920. Ref.E.B.M. 61-3-228.
1926. Stripling, von
Ausdreschmaschine-Verbesserung und Mater. Pfl.Ges. 8-119.
Ref.J.d.L. 5-6-1926, 1930.
1929. Waldmeyer, W.B.
Relation of quantity of seed sown and density of seedlings
to the development and survival of Larrea plants. Ecol.
Journ.Arizona/New Mexico 1:83-1929. Ref.Bot.Cent.-Bl.
159-7/1929. Ref.E.B.M. 61-3-142.

B.I.4. Harvesting of seeds.

1. Threshing and harvesting.

1300. ? ? ?
Die Gewinnung eines guten Getreide-Saatgutes.
Bayer.Landw.Jahrb.Bd.16.
1302. Bamberg, J.V.
Harvesting wheat. Utah Sta.Bul.Nr. 1909, p.69. Ref.E.B.M.
1305. Burgess.
Principles and practice of harvesting. Ref.E. 1927.
1306. Cobb, N.A.
Notes on the threshing of wheat.
Agr.Gaz.N.South Wales 7-1-1906. Ref.J.R.M. V-4-123.
1309. Hollorny, W.H.
Harvest of flax and hemp in Russia during 1907.
U.S.Consular Rpts. 21.-1909.
1310. Hunter.
Die Ernte und das Dreschen von Getreide. Wagn.bl.Landw.Ver.
Bayern 99-1910. Ref.J.V.M.XIII Jahrg XII. p.291.
1312. Jonidyce, Ch.
La récolte des graines en Inde. Champs et Jardins 19-1910.
1313. Khalimzyer, V.
Kleeernteverlust (Mittels Dreschers). Sem.Landw.Ztg. p.395.
1315. Linsbauer, K.
Die maschinelle Dreschen und das Sortieren. Ztschr.Agrar.
Syst.Ltsl. 3-1911. Ref.J.V.M.XIII Jahrg.VIII. p.263.
1320. Tan Hyek, W.H.
The effects seed crop and moisture/climate. Kansas Sta.Bul.
134-1911.
1911. Chatbennier, K.v. d.
Die vielfachen Klagen über Kleeseidenseuche beim Ausdreschen der
Ernte des Jahres 1911 veranlassen mich, folgendes Mitteilungen
zu machen. Landw.Ztg.Westf.Lippe 1912. p.69.
Ref.Y.d.L. 1-10-1912.
1920. Hallsted, M.
The weight of sugar beet used per hectare (Kreuz.Mitte).
Journ.Agr.Pract.Boet. 20-11-1920. Ref.E.B.M. 61-3-228.
1926. Stripling, von
Ausdreschmaschine-Verbesserung und Mater. Pfl.Ges. 8-119.
Ref.J.d.L. 5-6-1926, 1930.
1929. Waldmeyer, W.B.
Relation of quantity of seed sown and density of seedlings
to the development and survival of Larrea plants. Ecol.
Journ.Arizona/New Mexico 1:83-1929. Ref.Bot.Cent.-Bl.
159-7/1929. Ref.E.B.M. 61-3-142.

B.I.b.I'. Threshing and harvesting.

1912. Busse.
The collection and extraction of pine seed.
Naturw.Ztschr.Forst.u.Landw. 10-12-561.

1912. Clothier, G.L.
Forest seed collection to gain the benefits of environment.
Ann.Rpt.Amer.Breeders'Assoc. 8-522.

1912. Farquhar, H.H.
Seed collection on a large scale. U.S.Dept.Agr.Yearbook 433.

1913. Sampson, A.W.
Collection and sowing of alfilaria seed.
U.S.Dept.Agr.Rev.Forest.Sew.Investigations. 2-14.

1914. ? ? ? ?
Danger in threshing machines. Country Gent. 79-6-250.

1917. Coe, H.S.
Sweet clover: Harvesting and threshing the seed crop.
U.S.Dept.Agr.Farmers Bul. 836-23.

1917. Morse, W.J.
Harvesting soy-bean seed. U.S.Dept.Agr.Farmers'Bul. 886-8.

1918. Pieters, A.J.
A rotary seed harvester for crimson clover.
Bull.U.S.Dpt.Agr. 1918.

1918. Stutzer, A.
Zur Lupinenernte. Ill.landw.Ztg. 38-371.

1919. Schunck.
Zur Lupinenernte. Ill.landw.Ztg. 39-3.

1921. Rasmusson, J.
Verschiedene Erntemethoden für Schminkbohnen in der Versuchstechnik. Saertryck.Beretn.Nordiske Jordbr.Foren.Kongres i København Juli 1921. p.224 (dänisch).

1925. Dymes, T.A.
Collecting and curating of fruits and seeds.
Essex Naturalist 21-43.

1925. Simpson, W.F.
An economic study of methods of harvesting soybeans for seed.
Jour.Amer.Soc.Agron. 17-9-557. Ref.E.S.R. 54-7-683.

1925/ Henner, Georg
1926. Im Zeichen der neuen deutschen Grassamenernte.
Pflanzenbau, 2.Jahrg., H.5, p.68.

1925/ Wodarz, K.
1926. Untersuchungen über die Eignung der Wagner'schen Erntemethode im Versuchsring. Pflanzenbau, 2.Jahrg., H.2, p.17.

1926. Töpfer, M.
Vorbeugende Massnahmen bei der Getreideernte. Ill.landwsch. Ztg.No.30. Ref.F.d.L. 2-5-164, 1927.

1927. Schuster, G.L.
A method of harvesting grain in variety tests.
Jour.Amer.Soc.Agron. 19, 357.

1927. Wirth, M.
Experimentelle Untersuchungen über den Kornausfall des Hafers. Bot.Arch. 20-3/4-179. Ref.Pflanzenbau 4.Jahrg., H.17, p.271, 1927/28.

1928. Baersch-Olichschläger, Otto
Die Grösse des Körnerverlustes bei der Getreide-Ernte.
F.d.L. 3-11-490.

1928. Heitshu, D.C.
Soybean harvesting methods in Virginia. Agr.Eng. 9-7-209.
Ref.E.S.R. 60-1-81, 1929.

1928. Gehrmann, Otto
Ein Mittel zur Sicherung der Getreide-ernte. Ill.landwsch. Ztg. 48.Jahrg. 2-22.

1928. Martin, J.H., Reynoldson, L.A., Rothgeb, B.E. and Hurst, F.M.
Harvesting grain sorghums. U.S.Dpt.Agr.Farmers Bull.1577, p. II and 17. Ref.E.S.R. 60-3-226, 1929.

1929. Conrad, J.P. and Stirniman, E.J.
Improved methods of harvesting grain sorghum. California Sta. Bull.477-41. Ref.E.S.R. 62-4-332.

1929. Garver, H.L.
Threshing with electric power. Elect.West. 62-3-142.
Ref.E.S.R. 60-9-832.

1921. Harvesting and harvesting:

B.I.b.II'. Time of harvesting.

1870. Nowacki, A.
Untersuchungen über das Reifen des Getreides nebst Bemerkungen über den richtigen Zeitpunkt der Ernte. Halle1870.

1873. Bouché, C.
Ueber Beschleunigung der Samenreife und Vermehrung des Fruchtansatzes einjähriger Pflanzen. Monatsschr.Ver.Beförd. des Gartenbaues in den Königl.preuss.Staaten. Oktober 1878.

1885. Portele, K.
Die Reifeentwickelung des Maiskornes. L.V.S. 32, Heft 4. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge VIII, p.138.

1888. Briem.
Zur Bestimmung des Zeitpunktes der Rübensamenernte. Oesterr.landw.Woch.bl.Nr.3. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XI, p.188.

1888. ? ? ? ?
Richtiger Zeitpunkt zur Aberntung der Halmfrüchte. Landw.Centr.Bl.Posen, Nr.28.

1891. Proskowetz, Em.von
Ueber die Reifestadien des Rübensamens. Oesterr.-ung.Ztschr. Zuckerind.u.Landw.XX-II, p.156. 10 Holzschn. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XIV, p.253.

1891. ? ? ? ?
Die beste Erntezeit der Halmfrüchte. Pomm.landw.Woch.schr. 15 aus Westpr.landw.Mitt.29. Braunschw.Landw.Ztg. 59-30.

1893. Bedford, S.A.
The cutting of wheat at different stages of ripeness. Cent.Exp.Farm.Rpt.Dom.Dept.Agric., p.243.

1893. Kent, D.A., Patrick, G.E., Eaton, E.N. and Heileman, W.H.
Time of harvesting corn. Iowa Sta.Bul. 21-778.

1893. Sanborn, J.W.
Time of harvesting wheat. Utah Sta.Rpt.164. Ref.E.S.R.6-6-539.

1895. Holden, P.G. and Briggs, L.J.
Harvesting wheat at successive stages of ripeness. Michigan Sta.Bul. 125-34. Ref.E.S.R. 7-4-395.

1897. Remy, Th.
Untersuchungen über das zweckmässigste Erntestadium der Braugersten. Woch.schr.f.Brauerei, Nr.17 u.19. Ref.Centr.Bl. Agrik. 26-838. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XX, p.362. D.L.P.No.42.

1898. Nobbe, F.
Ueber die beste Erntezeit des Rübensamens. Nach Mitt.D.L.G. in Braunschw.landw.Ztg., p.140. Ref.J.F.A.Ch.III Folge I, p.266.

1898. Nobbe.
Ueber die zweckmässige Erntezeit der Rübensamen. Jahrb.Dtsch.Landwsch.Ges. 13-189.

1900. Stebler, F.G.
Beobachtungen über die Reifezeit der Samen amerikanischer Unkräuter. 23.Jahrg.ber.Schweiz.Samenänters.Anst.Zürich. 1899/1900. Sonderabdr.a.d.Landw.Jahrb.d.Schweiz, p.37, 1900.

1911. Rosam, W.
Wann soll der Zuckerrübensamen geschnitten werden ? Wien.landw.Ztg. 61-629.

1912. Elofson.
Versuche über die zweckmässigste Erntezeit beim Grassamenbau. Mitt.D.L.Ges. S.429.

1912. Jensen, J.K.
Versuche über die zweckmässigste Erntezeit beim Grassamenbau. Vort.Landbrug. Nr.27. Mitt.D.L.Ges.Stück 29, S.429. Ref. J.B.L. 27-188.

1914. Plahn-Appiani, H.
Rübensamenernte und Reife der Rübensamenknäule. Centr.bl.Zuckerind. 23-271. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XVII,p.416.

1924. Stoa, T.E.
The early harvest of rusted wheat. Journ.Amer.Soc.Agron. 16-41.

1925. Garcke.
Etwas über das Verfärben reifender Halmfrüchte kurz vor der Ernte. D.L.P. 52-395.

[illegible] Time of Marriage

[illegible]

B.I.b.II'. Time of harvesting.

1925. Willard, C.J.
The time of harvesting soybeans for hay and seed.
Jour.Amer.Soc.Agron. 17-3-157. Ref.E.S.R. 53-4-339.

1928. Harrington, J.B.
The effect of harvesting rusted wheat early. Scientif.Agric. 8-481.

1928. Rykoff, N.I.
Zur Methodik der Bestimmung von Frühreife bei Klee.
Samenkontr.Stat.Moskauer Landwsch.Ges.Moskau 1928. Ref.(kurz) Proc.Intern.S.T.Assoc. 11/12, p.148, 1930.

1929. De Long, G.E.
The effect of cutting Garnet wheat at different stages of maturity and of consecutive dates after the occurrence of frost. Scientif.agric. 9-9-566.

1929. Wilcon, H.K. and Raleigh, S.M.
Effect of harvesting wheat and oats at different stages of maturity. Journ.Am.Soc.Agron. 21-11-1057. Ref.E.S.R. 62-6-518, 1930.

1929. ? ? ? ?
De la nécessité de spécifier l'époque de cueillette exacte des semences introduites par le commerce dans les contrées chaudes, spécialement de l'autre hémisphère.
Actes V Congrès intern.Ess.d.Sem.Rome 16-19 mai 1928, p.405.

B.I.b.III'. Yield.

1. Influence of climatic conditions, atmospheric and soil moisture on yield.

1830. Lanus, J.B. und Gilbert, J.H.
Unser Klima und unsere Kornernte.
Jour.roy.agr.Soc.of England XVI, I.1843

1883. Duchaussoy.
Influence de la température sur la production du blé.
C.R.Ac.Sc.Paris 96-392. Ref.Biederm.Centr.Bl. 12-570. Ref. (kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge VI, p.93.

1883. Ferrari, C.
Relazioni tra alcuni elementi meteorici ed i prodotti della campagna in Italia. Negli anni 1875-79 e 1880-82. Ann.di Agric.1883, Roma 1884. Ref.Wollny's Forsch.Geb.Agrik.-Physik. 7, p.255, 1884.

1883. Hellriegel, H.
Beziehungen der während der Vegetationszeit herrschenden Temperatur zu dem Ertrage der Kulturpflanzen. Beiträge naturwiss. Grundl.d.Ackerbaues. Von Prof.Dr.Hellriegel - Braunschweig, 1883. Ref.Wollny's Forsch.Geb.Agrik.-Physik.7, p.248, 1884.

1891. ? ? ? ?
Die Ernte der Halmfrüchte in regenreichen Jahren.
Oesterr.landw.Woch.bl. 17-29.

1895. Brückner.
Der Einflusz der Klimaschwankungen auf die Ernteerträge und Getreidepreise in Europa. Geogr.Ztschr. Berlin 1895.

1899. Meinardus, W.
Einige Beziehungen zwischen der Witterung und den Ernteerträgen in Norddeutschland. Verhandl.VII Intern.Geogr.Kongr.Berlin, 1899. II Teil, S.421.

1901. Grohmann, E.A.
Die Ernteerträge im Königreich Sachsen in ihrer Abhängigkeit von der Witterung. "Das Klima des Königreichs Sachsen" Dresden, Heft 6.

1904. Althausen, L.
Einige kurze Bemerkungen zu voriger Arbeit. (Pulman, I.A.: Ueber den Einflusz des Feuchtigkeitsgeh.des Bodens, u.s.w.).
Russ.Journ.experim.Landw. 5-319. Deutsch.Ausz.

1.b.12. Time of harvesting.

1888. Wilson, G.L.
The time of harvesting sugarcane for hay and seed.
Hawaii.Sugar.Planters.Assoc.Bull.Agric.Chem.Ser. 17:3-18, 1888. Bot.Abstr. 2:1-2, 1889.

1926. Burkholder, W.H.
The effect of harvesting treated wheat early. Botan.Gaz. 82:1-40.

1926. Engel, M.J.
Über Reifezeit der Resistenz von Triticale bei Rost. Phytopathol.Z. 1:1-12, 1928. Bot.Abstr. 16:1-2, 1928.
Phys.Intern.Landw.Kongr. 1926. Publ. 1930.

1929. De Jong, D.E.
The effect of cutting Durum wheat at different stages of maturity and of consecutive dates after the occurrence of frost. Scientific Agric. 9:1-11.

1929. Wilson, H.K. and Baldwin, C.S.
Effect of harvesting wheat and oats at different stages of maturity. Journ.Amer.Soc.Agron. 21:11-1027. Exp.Stat.Rec. 63:1-2, 1930.

1930. ? ? ?
De la influencia de epoca de cosechar sobre los caracteres de algunas variedades de trigo. Agricultura, Buenos Aires 10:1-12 mai 1928. p.1-22, 1930.

1.b.13. Yield.

b. Influence of climatic conditions, atmospheric and soil moisture on yield.

1930. Lorenz, J.R. and Gilbert, B.E.
Effect of rain and excess moisture.
Journ.Agr.Res. Univ. Nebraska 41:1-1930

1929. Pearl, R.
Influence of the temperature on the production of yield.
J.Amer.Soc.Agron. 20:1-12, Bot.Abstr. 2:1-2, 1929. Exp.Stat.Rec. 62:1-2, 1930.

1922. Torrey, G.
Relations between climate, nutrient and yield of wheat in Italy. Univ. Agric. Coll. Nebraska Res. Bull. 23:1-32, 1922. Exp.Stat.Rec. 48:1-2, 1923.

1.b.14. Harvesting.

1929. Hollstein, H.
Die Technik der Getreideernte. Landw.Jahrb. 69:1-2, 1929.

1929. Ref. Wolfe's Forschungsarbeiten auf dem Gebiete der Getreideernte. Fortschr.Landw. 4:1-2, 1929.

1927. ? ? ?
Die Ernte der Getreidearten in ungewöhnlichen Jahren. Deutsch.Landw.Presse 54:1-2, 1927.

1928. Hollstein.
Die Arbeiten der Erntetechnik auf der Internationalen Ausstellung in Leipzig 1928. Landw.Jahrb. 69:1-2, 1929.

1929. Ehrenberg, P.
Zwölfe Ernteberichte aus Deutschland. Landw.Jahrb. 69:1-2, 1929.

1929. Ref. Wolfe's Forschungsarbeiten auf dem Gebiete der Getreideernte. Fortschr.Landw. 4:1-2, 1929.

1928. Ehrenberg, P.
Die Ernteverluste in Deutschland. Landw.Jahrb. 68:1-2, 1928.

1928. Ehrenberg, P.
Die Ernteverluste in Deutschland. Landw.Jahrb. 68:1-2, 1928.

1904. Holdefleiss, P.
Abhängigkeit der Ernteerträge von den Witterungsfaktoren.
D.L.P. No.56.

1904. Pulman, I.A.
Ueber den Einflusz des Feuchtigkeitsgehalts des Bodens während der verschiedenen Vegetationsstadien des Buchweizens auf die Körnerernte. Russ.Journ.experim.Landw. 5-72. Deutsch.Ausz. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VII, p.64.

1904. Rümker, v.
Methodischer Versuch einer Gegenüberstellung der Ernteerträge und des Witterungsverlaufes. Mitt.Inst.Königl.Univ.Breslau 2-5-881. Auch in D.L.P.No.85.

1907. Holtsmark, G.
Einflusz der Temperatur und der Niederschlagsmenge auf den Ernteertrag. Vortrag 3 nordischen landwsch.Kongr.Kristiania.1907.

1907. Hooker.
Beziehungen zwischen Wetter und Ernten. Ill.landwsch.Ztg.No.34.

1907. Schneidewind.
Einflusz der Niederschläge auf die Ernten.
Landwsch.Jahresber. (Börstenbinder) Bd.22.

1907. Schulz, P.
Klimaschwankungen im mittleren Norddeutschland und ihr Einflusz auf die Ernteerträge. Diss.Halle a.d.St. 1907.

1908. Garcke.
Wie wird die ungünstige Witterung auf den Ertrag der Sommerfrüchte einwirken ? D.L.P., S.371.

1908. Lochow, F.von
Welchen Einflusz hat anhaltend naszkalte Witterung von der Ernte auf die Korngrösze des Roggens und damit auf dessen Ertrag und welchen Einflusz hat die Korngrösse der Aussaat auf den Ertrag und die Korngrösse der Ernte ?
Fühl.landw.Ztg. 57-252. Ref.Jahresber.Landw. 23-110.

1914. Blair, F.A.
Einflusz der Regenmengen auf den Ertrag beim Sommerweizen.
Dtsch.Ref.Agrartechn. Rundschau, H.4-488.

1914. Meyer, Anton
Ueber einige Beziehungen zwischen der Witterung und den Gersten- und Haferertrągen in den Grenzländern des europäischen Getreidebaues. Münster i.Westf.Diss.1914.

1915. Call, L.E. and Hallsted, A.L.
The relation of moisture to yield of winter wheat in Western Kansas. Kans.Agr.Expt.Sta.Bul. 206.

1915. Krüger, E.
Niederschlags- und Erntemenge. D.L.P., S.420.

1916. Richardson, A.E.V.
Relationship between the average wheat yield and the winter rainfall. Jour.Dept.Agr.Victoria 14-1-37. Ref.E.S.R.36-5-440.

1917. Harris, F.S. und Maughan, H.G.
Einflusz der Bodenfeuchtigkeit auf die Weizenerzeugung im Staate Utah. Utah Agr.Coll.Exp.Stat.p.l. Ref.Intern.Agr.-techn.Rundsch. 8-700.

1919. Hessling, N.A.
Relations between rainfall, temperature and the yield of wheat. Min.Agr.Argentina Off.Met.Bol.Mens. 4-4-139.
Ref.E.S.R. 47-7-616.

1920. Smith, J.W.
Wirkung des Wetters auf die Ernte. Agric.Meteorology, New York 1920, p.304.

1920. Wallén, A.
The influence of temperature and rainfall on the yields of certain kinds of wheat at Svalöf and Ultuna - Sweden.
Geografiska Ann. 2-4-332. Ref.Intern.Rev.Sci.and Pract.Agr. 1921, 12-7-804. Ref.E.S.R. 48-2-115.

1921. Harlan, H.V. and Anthony, S.
Effect of time of irrigation on kernel development of barley.
J.Agric.Res. 21-1-29.

soil moisture and yield.

B.I.b.III'.1. Influence of climatic conditions, atmospheric and soil moisture on yield.

1921. Jones, M.G.
Investigations relative to the yielding capacity of oat varieties under different conditions of soil and climate. Welsh Plant Breeding Sta.Aberystwyth. Ser.C.-3-5. Ref.E.S.R. 49-9-827.

1922. Berkner.
Der Einflusz der Jahreswitterung auf Höhe und Güte der Erträge unserer Feldfrüchte. Ill.landw.Ztg.42, p.267 u. 276.

1922. Knapp, G.S.
Relation of crop yields to quantity of irrigation water in south western Kansas. Kansas Sta.Bul. 228-3. Ref.E.S.R.47-7-629.

1923. Eide, E.
The relation of temperature to seed production in the Scotch pine forests of northern Norway. Meddel.Norske Skogforsøksv. No.3-39. Ref.E.S.R. 49-8-744.

1923. Eredia, F.
Correlation between production of grain and rainfall in Sicily. Atti R.Accad.Naz.Lincei.5 ser.Rend.Cl.Sci.Fis.Mat.e Nat.32-II-10-358. Rev.in Nature (London) 113-2847-763. Ref.E.S.R. 52-1-16.

1924. Bauer, Franz
Beziehungen zwischen Niederschlagsmenge und Ernteertrag in Niederbayern. Meteorol.Ztschr. 41-170. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge VII, p.13.

1924. Blaschke, G.
Einflusz der klimatischen Faktoren auf die Güte und Menge der Ernteerträge Preuszens. Breslau Diss. 1924.

1924. Fisher, R.A.
The influence of rainfall on the yield of wheat at Rothamsted. Roy.Soc.London Phil.Trans.Ser.B.213-B 404-89. Abs.in Nature (London) 112-2820-745. Ref.E.S.R. 53-1-14.

1924. Welton, F.A. und Morris, V.A.
Weizenertrag und Regen in Ohio. Journ.Am.Soc.agric.16-731. Ref.Intern.Agrik.-wiss.Rundsch. 1-182, 1925.

1925. Holdefleiss, P.
Ueber den Einflusz der Witterungsfaktoren auf die Ernteerträge. Köhn Arch.Bd. 9-53. Ref.F.d.L. 1-9-292, 1926.

1925. Martin, J.N.
Relation of moisture to seed production in alfalfa. Agr.Exp.Stat.Ames,IOwa.Res.Bull.23.

1926. Brouwer, W.
Die Beziehungen zwischen Ernte und Witterung in der Landwirtschaft. Diss.Göttingen 1926. Landwsch.Jahrb. 63-1.

1926. Less, E.
Ueber die Abhängigkeit der Ernteerträge in Preussen von Niederschlägen und Temperatur. Landwsch.Jahrb. 64-241.

1927. Bredemann, G.
Versuche über Ertragssteigerung bei Flachs durch Klimawechsel. Faserforschung 6-2-51. Ref.F.d.L. 3-4-654, 1928.

1927. Brouwer.
Die "kritischen Zeiten" und das ökologische Optimum der Witterungsfaktoren ein Mittel zum Bestimmen der Ernteerträge. Pflanzenbau No.21. Ref.F.d.L. 2-17-567.

1927. Kaserer, H.
Die Beziehungen zwischen Bodentemperatur und Lufttemperatur in ihrem Einflusz auf den Ernteertrag. F.d.L. 2-7-205.

1927. Moliboga, A.
Influence of desiccation and moistening the soil at different stages of vegetation on growth and yield of cereals. Bull.appl.Bot.and Plant-Breed. 17(2)-183. Russ.m.engl.summ. Ref.Biol.Abstr. 3-4/6-853, 1929. Ref.Ztschr.Pflanzenern. Düng.u.Bodenk.A.13-1/2-119 (1929).

III.3. Influence of climate conditions, especially rain and soil moisture on yield.

B.I.b.III'.1. Influence of climatic conditions, atmospheric and soil moisture on yield.

1927. Protasov, A.M.
Relation between yield of rye and wheat and meteorological conditions in the lower Volga region. Journ.Exp.Landw.Südosten Eur.-Russl. 5(1)-148. Ref.Biol.Abstr. 3-4/6-855, 1929.

1928. Gösele, Lothar.
Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Witterung und Ernteertrag in der Landwirtschaft. Landwsch.Jahrb. 68-2-253. Ref.Biedermann's Centr.Bl.58.Jahrg.H.1-19, 1929.

1928. Tiglao, Simplicio.
The relation of rainfall to the production of corn. Thesis 1928 from Coll.of Agric.No.277. Experiment Station contribution No.565. Ref.Philippine Agriculturist 17-8-466, 1929.

1929. Crebert, Heinrich.
Die Beziehungen zwischen Witterung, Wachstum und Ertrag bei der Pferdebohne. Landwsch.Jahrb. 68-3-537. Ref.Biedermann's Centr.Bl. 58-6-259. Ref.F.d.L. 4-11-370.

1929. Hollowell, E.A.
Influence of atmospheric and soil moisture upon seed setting in red clover. Journ.Agr.Res. 39-4-229. Ref.Bied.Centr.Bl. 59-4-166. 1930. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 16-7/8-222, 1930. Ref.E.S.R. 62-1-26.

1929. Schulze, R.
Die Abhängigkeit der Ernteerträge von den Witterungsfaktoren im Gebiet zwischen Saale, Mulde und Elbe. Kühn/Arch. 20-223. Ref.F.d.L. 5-19-655.

B.I.b.III'.2. Influence of variety, choice and seed treatment on yield.

1862. Dietrich, Th.
Versuche über den Einflusz der Qualität des Samens auf die Ernte bei Weizen. Heidau Ber. 1862.

1866. Haberlandt, F.
Ueber den Einflusz des Samens auf den Ernteertrag. Böhm.Centr. Bl.Ges.Landeskultur No.4. Abstr.in Jahresber.Agrik.Chem. 9-298, 1868.

1875. Marek, G.
Das Saatgut und dessen Einfluss auf Menge und Güte der Ernte. Wien 1875.

1889. Michalowsky.
Wird die Ertragsfähigkeit der Luzerne durch verschiedene Herkunft der Samen beeinfluszt ? Württ.Woch.bl.f.Landwsch. No.4, S.160.

1890. Hensch-Keszthely, Arpád
Ertragsergebnisse verschiedener Maisvarietäten. Oesterr.landw.Woch.bl.XVI, 32, 272. Ref.(lang) J.F.A.Ch.Neue Folge XIII, p.331.

1891. Armsby, H.P.
Influence of variety and of rate of seeding on the yield of soiling corn. Pennsylvania Sta.Rpt.1891-p.26. Ref.E.S.R. 5-1-36.

1891. Heine.
Drei ertragreiche Sommerweizensorten. D.L.P.XVIII, 17.

1891. Heine.
Welche Spielarten von Sommerweizen sind als die ertragsreichsten zu empfehlen ? D.allg.Ztg.Landw.XV, 7. Landw.Tierzucht XI, 14.

1892. Brümmer.
Welchen Einfluss übt die Beschaffenheit des Saatgetreides auf Quantität und Qualität der Ernte aus ? Hildesh.land- u.forstw. Ver.bl.XXXI, 517.

soil moisture on yield.

27. Protasov, A.M.
Relation between yield of rye and wheat and meteorological conditions in the lower Volga region. Izv.Sar.Lesn.SHkol'no-lesnoi. 3(1)-142. Ref.Zhur.Biol. 3e\3-380. 1929.
28. Ramsay, Lothar.
Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Witterung und Ernteertrag in der Landwirtschaft. Landwirsch.Jahrb. 68-8-823. Ref.Biologisches Centr.Bl.49.Jahrg.1-19. 1929.
29. Tighe, Dunphie.
The relation of rainfall to the production of corn. Thesis 1929 from Coll.of Agric.No.277. Experiment Station continuation No.866. Ref.Landwirtschaftliche Versuchsstat 1-9-100. 1929.
30. Treppe, Heinrich.
Die Beziehungen zwischen Witterung, Bodentemperatur und Ertrag bei der Pferdebohne. Landwsch.Jahrb. 66-6-817. Ref.Biologisches Centr.Bl. 49-6-220. Ref.Jahresb. 4-11-1929.
31. Wollenweber, H.W.
Influence of atmospheric and soil moisture upon seed setting in red clover. Journ.Agr.Res. 39-4-329. Ref.Biol.Centr.Bl. 49-4-164. 1929. Ref.Zeit.Gesamt.Getr.Mühl.Bäckerei 10-4/5-224. 1930. Ref.Jahresb. 4-11-1929.
32. Zeidler, K.
Die Abhängigkeit der Ernteerträge von den Witterungsfaktoren in Gebiet zwischen Donau, Isar und Alpe. Diss.Munich. 38-223. Ref.Zeit. 5-10-229.

I.b.III.3. Influence of variety, choice and seed treatment on yield.

33. Dietrich, Th.
Versuche über den Einfluss der Qualität des Samens auf die Ernte bei Weizen. Diplom Ber. 1922.
34. Eberlandt, E.
Über den Einfluss des Samens auf den Ertrag. Dtsch.Landw. 1-4. Einfluss der Saatgutgrösse. Ref.Jahresb. 4-11-1929.
35. Hecke, O.
Über Saatgut und dessen Einfluss auf Ernte und Güte der Ernte. Wien 1919.
36. Hollenweg, F.
Über die Beziehungen der Grösse und Reife des Saatgutes zur Ernte bei Hafer und Gerste. Diss.Munich. 1922.
37. Kossowicz-Lubitzky, Anna.
Untersuchungen verschiedener Saatgutsorten. Z.f.Pflanzenz. Bd.4. 1916.
38. Lehmann, Ernst.
Einfluss der Saatgutgrösse auf Ertrag und Güte der Ernte. Diss.Munich. 1922.
39. Lehmann, E.
Influence of variety and of rate of seeding on the yield of spring oats. Phytopathology 13-9-716. Ref.E.S.R.
40. Lehmann, E.
Verschiedene Saatgutsorten. Z.f.P.XVIII. 17.
41. Meier, H.
Welche Beziehungen von Samenwerten sind als die ertragreichsten zu empfehlen ? Deutsch.Landw.Tg. 7. Jahrg.Tierzucht 41. 14.
42. Rabanus, H.
Welchen Einfluss hat die Keimfähigkeit des Saatgutes auf Quantität und Qualität der Ernte aus ? Hildesh.Land- u.Forstw. Bl.Hannover 31.

1892. Strebel, E.V.
Versuch über die Ertragsfähigkeit der Luzerne bei Verwendung von Saatgut verschiedener Herkunft. "Ueber einige auf d.landw. Vers.feld in Hohenheim ausgeführte Anbauversuche". Stuttgart bei E.Ulmer 1892.

1893/ Wagner, Fr.
1894. Versuche über die Ertragsfähigkeit der Luzerne bei Verwendung von Saatgut verschiedener Herkunft. Mitt.D.L.G.172. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XVI, p.231.

1894. Hollrung, M.
Die Erhöhung der Gerstenernte durch zweckmässige Zubereitung des Saatgutes. Landwirt p.596. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XVII, p.256.

1895. Hollrung, M.
Die Erhöhung der Gerstenernte durch Präparation des Saatgutes. Fühl.landwsch.Ztg.p.49.

1895. Riehm, Th.
Die Beschaffenheit des Saatgutes und der Einfluss desselben auf den Ertrag unseres Halmgetreides. Bad.landw.Woch.bl. 39.

1900. Wohltmann, F.
Bedeutung der Sortenfrage für den Reinertrag. ca.1900.

1903. Poisson, J.
Comparaison des résultats obtenus en semant de jeunes ou de vieilles graines. Bull.Soc.Bot.France, p.478. Ref.Bot.Centr.Bl. 95-425, 1904.

1904. Wohltmann, F., Dix, W., Golf, A. u.Schneider, Ph.
Erträge und Haltbarkeit der verbreitetsten deutschen, französischen und englischen Futterrübensorten. Ill.landw.Ztg. 24-86-989. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VII, p.352. Ref.E.S.R. 16-6-559.

1905. Adorjan, Jos.
Der Einflusz der Qualität des Kornes auf den Ertrag des Weizens. Ztschr.landw.Vers.wes.Oesterr. 8-6-629. Ref.J.F.A. Ch.III Folge VIII, p.250. Ref.E.S.R. 17-6-555. Ref.Bot.Centr. Bl. 101-142, 1906.

1905. Hansen, J. und Hofmann, K.
Erträge verschiedener Futterrübensorten. D.L.P. p.151. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VIII, p.262.

1905. Vaňha, Joh., Kyas, Otto und Bukovansky, Josef.
Welchen Einflusz hat die chemische Zusammensetzung des Gerstenkornes auf die Entwicklung, Qualität und das Produktionsvermögen der Gerste und wie vererben sich diese Eigenschaften? Ztschr.landw.Vers.wes.Oesterr. 8-667. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VIII, p.256.

1908. Westmann.
Ueber die Steigerung der Ernteerträge, insbesondere der Serradella durch Impfung nach Hiltner, L. mit Nitragin. Vortrag Jahrb.d.D.L.G. 23-281.

1910. Collings, G.N.
Increased yields of corn from hybrid seed. U.S.Dept.Agr.Yearbook, 319.

1910. Wohltmann.
Die Bedeutung der Sortefrage für die Erhöhung des Reinertrages und die Gesichtspunkte nach welchen der Landwirt neue Sorten beziehen musz. Arb.der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen, Heft 18. Ref.Journ.f.Landw., Heft 3. Ref.J.B.L.25-114.

1911. Elafson, A.
Ueber die Steigerung der Ertragsfähigkeit der Klee-und Grasfelder durch geeigneten Sortenanbau. Fühl.landw.Ztg.17-597. Ref.J.B.L. 26-209.

1911. Wacker, H.
Beitrag zur Frage des Einflusses des Saatgutes auf Menge und Güte der Ernteerträge. Fühl.landw.Ztg. 60-4-113. Landw.Hefte, H.21 Berlin - Paul Parey, 1913. Ref.J.B.L. 26-153.

p.111's. Influence of variety, choice and seed treatment

to yield.

B.I.b.III'.2. Influence of variety, choice and seed treatment on yield.

1911. ? ? ? ?
Experiments with the yield of red clover of various origin. 1898-1910. Tidsskr.f.Planteavl/ 18-406. Leaflet March 16.

1912. Carrier, L.
The immediate effect on yield of crossing strains of corn. Virginia Sta.Bul. 202-3.

1912. Love, H.H.
Vergleiche zwischen den Erträgen von Kreuzungs- und Selektionshaferrassen. The American Breeders Magazine, Bd.3, No.4, S.289. Washington. Ref.Intern.Agrar.techn.Rundschau. (Internationales Landwirtschafts Institut Rom, Heft 1, 1913). Ref.J.B.L. 28-145.

1912. ? ? ? ?
Experiments with the yield of Alsike clover, white clover and yellow trefoil of various origin. Tidsskr.f.Planteavl/ 19-320. Leaflet March 22.

1913/1915. Müller, K.
Untersuchungen über den Ertrag verschiedener Rotkleeherkünfte nach Versuchen in den Jahren 1913 bis 1915. Landwsch.Jahrb. 50-303.

1913. Pflug.
Die Bedeutung von Saatgut und Sortenwahl für die Ertragssteigerung unserer Kulturgewächse. Ill.landw.Ztg.Nr.10,S.76

1915. Helweg, L.
Experiments in determining the yield in seed of various strains of swedes. Tidsskr.f.Planteavl/ 22-95.

1915. Römer, Th.
Ertragsprüfung von 18 Kleesorten. Ill.landwsch.Ztg.35, S.574.

1916. Meyer, Ed.
Roggen- und Weizengemenge, ein Mittel zur Ernteerhöhung, geringwertiger Böden. D.L.P. Nr. 69.

1916. Müller, K.
Untersuchungen über die Erkennung und den Ertrag verschiedener Rothkleeherkünfte nach Versuchen in den Jahren 1913-1915. Landwsch.Jahrb.1916, Bd.50-2-203. Ref.Fühl.landwsch.Ztg.p.59, 1917.

1917. Bach, S.
Ein Versuch über Ertragsfähigkeit von Sortengemischen des Sommerweizens. Fühl.landw.Ztg. 66-372. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XX, p.163.

1917. Espriella, J.R.de la
Wie können wir unsere Ernten erhöhen ? Mitt.D.L.G. 32-2.

1917. Haselhoff, E.
Der Einflusz der Herkunft der Kleesamen auf den Ertrag und Nährstoffgehalt der Kleepflanzen. Fühl.landw.Ztg. 66-168. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XX, p.198.

1917. Jones, D.F. and Hayes, H.K.
Increasing the yield of corn by crossing.
Connect.Agr.Exp.Stat.Rep.f1916, p.323.

1918. Tegtmeyer.
Erhöhung des Ertrages der Zuckerrüben durch Samenzucht und Sortenwahl. Bl.f.Zuckerrübenbau 25-63. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge I, p.382.

1920. Williams, R.D.
The productivity of different strains and nationalities of red clover under hay and pasture conditions (represented by eight monthly pasture cuts).
Welsh Plant Breeding Sta.Aberystwyth/ Bul.Ser.H.No.3-131.
Ref.E.S.R. 52-2-135.

1921. Heinrich und Funke.
Beziehungen zwischen Reinigung des Saatguts und Ernteertrag.
Fühl.landwsch.Ztg. 70-116.

1921. Roemer, Th.
Steigerung der Wiesenerträge durch Auswahl des Saatgutes.
Ill.landw.Ztg. 41-1. Flugbl.D.L.G.No.59. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge IV, p.211.

on yields

11. ? ? ? ?
Experiments with the yield of red clover of various origin.
1909-1910. [Theory & Practice] 18-202. Imperf. [Rev. Sci. Abs. 16.
12. Carsten, L.
The immediate effect on yield of crossing strains of corn.
Virginia Exp. Sta. Bul. 209-?.
13. Love, H.K.
Vergleiche zwischen den Erträgen von Kreuzungs- und Selbst-
befruchtungsmais. The American Breeders Magazine, Dec. 1913. No. 4.
p. 329. Abstracted. Ref. Intern. Agric. Inst. Rome.
(Internationales Landwirtschaftliches Institut Rom. März 1. 1913).
Ref. J.R.A.S. 20-446.
14. ? ? ? ?
Experiments with the yield of alsike clover, white clover and
yellow trefoil of various origin. Tidsskr. f. Planteavl. 19-252.
Imperf. Rev. Sci. Abs. 2.
15. [illegible] K.
Untersuchungen über den Ertrag verschiedener Zuckerrübensorte
nach Versuchen in den Jahren 1912 bis 1913. Landwirtsch. Jahrb.
46-103.
16. [illegible]
Die Bedeutung von Saatgut und Sortenwahl für die Ertrags-
steigerung unserer Kulturpflanzen. III. Landw. Ztg. Nr. 10. 1914
17. Holwerda, L.
Experiments to determine the yield in seed of various
strains of swedes. Tidsskr. f. Planteavl. 20-95.
18. Ehmer, Th.
Ertragsprüfung von 32 Klonsorten. III. Landwirtsch. Ztg. S. 574.
19. Meyer, H.
Saat- und Pflanzgemenge, ein Mittel zur Intensivierung.
Landwirtschaftl. Presse. D.L.P. Nr. 69.
20. [illegible] K.
Unsere Versuche über die Ernährung und den Ertrag verschiedener
Kartoffelsorten. Mitt. Vereinigung in den Jahren 1912-1913.
Landwirtsch. Jahrb. 1914. No. 50-4-608. Ref. Intl. Landwirtsch. Inst. Rom.
1914.
21. Mead, E.
Ein Versuch über Artverschiedenheit von Sortengemischen des
Sommerweizens. Intl. Landw. Inst. 68-374. Ref. J.R.A.S. The Yield
XII. p. 1023.
22. Merrill, J.H. de la
The Relation of Spore Index within 1 Mile. Bot. Gaz. 38-6
23. Montillet, L.
Sur l'influence de la Nutrition sur la Production de la Matière
Sèche et de l'Azote chez les Végétaux. Comptes Rendus 144-1907.
Ref. (Inst.) J.R.A.S. The XII Yield XII. p. 1023.
24. Jones, J.P. and Myers, H.K.
Increasing the yield of corn by cropping.
Connecticut Agric. Exp. Sta. 1912. p. 252.
25. Tedrow, [illegible]
Prüfung des Ertrages der Kartoffeln durch Ernennung und
Messung. Mitteilungen 22-23. Ref. J.R.A.S. The IV Yield
1. p. 1023.
26. Williams, B.B.
The productivity of different strains and nationalities of
red clover under dry and picture conditions (represented by
eight counties) Pacific coast.
Calif. Plant Breeding Sta. Abstract. Bul. Sor. No. 3-131.
Ref. J.R.A.S. 20-3-132.
27. Bolwerk und Trenkle.
Vergleichende Prüfung der Erträge und Zuckergehalte
verschiedener Rübensorten. 70-116.
28. Meyer, H.
Bedeutung der Pflanzenzahl für Ertrag und Qualität der Kartoffel.
III. Landw. Ztg. 31-2. Ref. J.R.A.S. The IV Yield
Volume IV. p. 1023.

B.I.b.III'.2. Influence of variety, choice and seed treatment on yield.

1922. Appel.
Die Steigerung der Ernteertrage durch Beizung des Saatgutes. Mitt.D.L.G. 37-645.

1922. Boeuf, F.
Influence of choice of seed on the yield of cereals. Dir.Gén.Agr.Com.et Con.(Tunis) Bul. 26-110-479.

1924. Fruwirth, C.
Ertragesteigerung durch Vereinigung von Roggenzüchten. Pflanzenbau 1-81, J.f.A.Ch.IV Folge VII, p.184.

1924. Roemer. Ref.
Steigerung der Roggenertrage durch geschlechtliche Mischung zweier Roggensorten. Pflanzenbau 1-143.

1927. Caesar, J.
Untersuchungen über den Einflusz der Triebkraft des Saatgutes und der Verteilung der Pflanzen auf Versuchsflächen auf den Ertrag und Versuchsfehler. Diss.Halle 1927. Ref.Pflanzenbau 4.Jahrg., H.19, p.304, 1927/28. Ref.F.d.L. 4-2-50, 1929.

1928. Porter, R.H., Yu, T.F. and Chen, H.K.
The effect of seed disinfectants on smut and on yield of millet. Phytopathology 18-11-911. Ref.Biol.Abstr. 4-3-681,1930.

1929. Hughes, H.D. and Robinson, J.L.
Relation of certain ear and kernel characters of Reid yellow dent corn to yield. Iowa Agr.Exp.Sta.Bull. 257-170. Ref.E.S.R. 61-3-220.

B.I.b.III'.3. Influence of size and weight of seed on yield.

1866. Haberlandt, T.
Welchen Einflusz nimmt das spezifische Gewicht unserer Getreidearten auf Menge und Güte der Ernte ? Zbl.f.d.ges.Landeskultur 17-4.

1871. Lehmann, J.
Versuche über die Wirkung der verschiedenen Grössen und Schwere der Samen einer Pflanzenart auf die Qualitat und Quantitat der Ernte ? Ztschr.Bayern, p.86.

1882. Birner und Haenlein.
Einfluss des Gewichts der Samen auf die Erträge einiger Culturpflanzen. Woch.schr.Pomm.Ökonom.Ges.Nr.2 u.3. Ref. Centr.Bl.Agrik.-Chem. 6-390. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge V, p.193. Ref.Bied.Centr.Bl. 11-390.

1892. Helveg, L.
Einfluss der Grösse und Reife der Rübenknäule auf den Ertrag. Mitt.Ver.Verbr.Kulturpfl.in Kopenhagen 1887-1891, p.6. Ref.Centr.Bl.Agrik.XXI-6-410. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XV,p.271.

1892. Müller, O.H.
Einfluss der verschiedenen Schwere des Getreide-Saatgutes auf den Mengen-Ertrag. IV.Abschn.aus des Verfassers: "Kleine Demonstrations-Anbauversuche mit Hackfrüchten und Getreide. Fühl.landw.Ztg.XLI,2,61.

1893. Desprez, F.
Influence of the size of grains of seed wheat on the yield of the resulting crop. Jour.Agr.Prat. 57-41-503. Ref.E.S.R. 5-6-526.

1894. Heinrich, R.
Effect of size of seed upon their productivity. Zweiter Ber.Landw.Vers.Stat.Rostock, p.141.

1895. Ebeling, H.
Der Einflusz des Gewichtes der Samen auf die Körnerproduktion von blauen und von gelben Lupinen, von gewöhnlicher Futterwicke, von braunem und silbergrauem Buchweizen. Diss.Leipzig. Ref.Bot.Zbl.Beih. 5-537.

[illegible]. [illegible] of variety, device and seed [illegible]

on Yield.

22. Appel.
Die Steigerung der Ernteerträge durch Zeitung des Saatgutes.
Mitt.D.L.G. 17-662.

23. [illegible], T.
[illegible] of choice of seed on the yield of cereals.
Ann.Ser.Agr.Com.et Com.(Tunis) Bul. 26-110-177.

24. Trabut, G.
Reinzuchtzeugung durch Vereinigung von Roggenmutter.
Pflanzenbau 1928. 1.F.v.Cb.IV Folge VII. p.138.

24. Roemer.
Steigerung der Roggenerträge durch geschlechtliche Hilfsung zweier Roggenmutter. Pflanzenbau 1928.

27. Caesar, J.
Untersuchungen über den Einfluss der Tiefkultur des Saatgutes und der Verteilung der Pflanzen auf Versuchsflächen auf den Ertrag von Versuchsfeldern. Diss.Halle 1927. Ref.Pflanzenbau 1928. H.12. p.356. 1927/2 3. Ref.D.d.L. 6-3-30. 1928.

28. Porter, R.H., Jr., T.T. and Olson, H.K.
The effect of seed disinfectants on smut and on yield of millet. Phytopathology 18-11-911. Ref.Biol.Abstr. 4-3-681.1930.

29. Hughes, H.D. and Robinson, J.L.
Relation of certain ear and [illegible] characters of hard yellow dent corn to yield. Iowa Agr.Exp.Sta.Bull. 267-170.
Ref.E.S.R. 61-3-230.

[illegible]. Influence of size and weight of seed on yield.

44. Haberlandt, T.
Prüfung [illegible] nimmt das spezifische Gewicht unserer Getreidearten auf Grund und Güte der Ernte? Ref.d.Expt.Landwirtschaft 17-4.

71. Kahmann, J.
Versuche über die Wirkung der verschiedenen Grössen und Schwere der Samen einer Pflanzenart auf die Qualität und Quantität der Ernte? Fühlings Zeitschr. p.96.

82. Bitter und Hoenlein.
Einfluss des Gewichts der Samen auf die Stärke einiger Getreidepflanzen. Woch.brau. Komm.Chem.Ztg.2 m.Ja Ref.
Centr.Bl.Agrik.Chem. 6-390. Ref.L.V.A.Ch.Neue Folge V. p.192.
Ref.Biol.Centr.Bl. 11-390.

92. Hoffmann, K.
Einfluss der Grösse und Reife der Kartoffelknolle auf den Ertrag. Ver.Verb.Kultur.Pfl.in Kopenhagen 1927-1928. p.8.
Ref.Centr.Bl.Agrik.XVII-6-410. Ref.L.V.A.Ch.Neue Folge XV.p.271.

92. Miller, O.H.
Influence of various selected Soybean Centrifuge-Gestalten auf den Ertrag-Ertrag. Abhandlung des Verfassers "Klima Chemie-Relationen" [illegible] mit Tabellen und Gefässen.
Publ.Landw.Hochsch.XII.2.61.

93. Dachnow, N.
Influence of the size of grains of seed wheat on the yield of the resulting crop. Journ.Agr.Expt. 27-61-421. Ref.E.S.R. 3-4-464.

94. Hairston, R.
Effect of size of seed upon their productivity.
Rhode Island Exp.Sta.Bull. 1928.

94. Spalding, H.
Der Einfluss des Gewichtes der Samen auf die Ertragproduktion von Pflanzen und von gelben Lupinen, von Gewichtsunterschieden Getreidekörnern, von Grossen und Schwere der Samen einer Pflanzenart auf die Qualität und Quantität der Ernte? Fühlings Zeitschr. Ref.Biol.Abstr. 3-327.

B.I.b.III'.3. Influence of size and weight of seed on yield.

1896/ Passerini, N. und Marchi, C.
1897. Ueber die Ertragsfähigkeit von Weizensamen gemäss ihrem Gewicht. Ricerche ed esperiense 1896/97, p.34. Ref.Centr.Bl. Agrik. 29-212, 1900.

1897. Desprez, F.
The size of the seed in its relation to the yield. Jour.Agr.Prat 2-37-416.

1897. Lubánski, F.
Der Einfluss der Grösse der Rübenknäuel auf ihren Ernteertrag. D.L.P., p.247.

1897. Lubanski, F.
Influence of size of beet seed on the yield and quality of the beets. Zemledyelie, p.154.

1898. Grandeau, L.
Influence du poids du grain de semence sur le rendement des céréales. Journ.Soc.Agr.Brabant-Hainaut 47. Journ.d'agr.prat., p.627. Ref.Centr.Bl.Agrik. 28-485, 1899.

1899. Ando, H.
Beziehungen zwischen dem absoluten bezw. spezifischen Gewicht der Körner von Weizen und Gerste und deren Erträge. Jap.Ber.Landwsch.Vers.Stat.14, No.1, (Japan).

1900. Edler.
Einfluss der Korngrösse des Saatgutes auf den Ertrag. D.L.P. 99-1186.

1901. Edler.
Influence of the size of the seed on the yield. Landw.Ztschr.Rheinprovinz 2-1-1. Ref.E.S.R. 13-1-37.

1901. Lubanski, F.
Influence of the size of seed grains on the yield of grain and straw. Selsk.Khoz.i.Lyesov 200-611. Ref.E.S.R. 14-5-432.

1905. Kudelka, Felix
Ueber den Einflusz der Grösze des Saatgutes der Zuckerrüben auf die Quantität und Qualität der Ernte. Bl.f.Zuckerrübenbau 12-68. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VIII, p.407.

1908. Plahn, H.
Einflusz der Körnergrösze der Aussaat auf Ähren und Halmgewicht der Ernte, Veränderlichkeit des Korngewichtes in der Nachzucht und Korngröszenverhältnis lückenhaft und normal gebauter Ähren. D.L.B.35, II, p.719.

1914. Fischer, W. und Schander, R.
Einflusz der Knäuelgrösze auf die Ernteergebnisse. Ber.Abt.Pfl.krankh.Kaiser Wilhelm/ Inst.Landw.Bromberg ü.d. Tätigkeit i.J.1913. Paul Parey - Berlin 25.

1915. Grabner, E.
Die Wechselbeziehung zwischen Kornertrag und Korngewicht des Weizens. Ztschr.f.Pflanzenz. 3-7. Ref.Bot.Centr.Bl. 129-534. Ref.J.B.L. 30-106.

1917. Kiesselbach, T.A. and Helm, C.A.
Relation of size of seed and sprout value to the yield of small grain crops. Nebraska Sta.Research Bul. 11-3. Ref.E.S.R. 38-8-732.

1920. Urban, I.
Relation of size of beet seed balls to yields in beets. Ztschr.Zuckerind.Czechoslovak. 44-151. Abs.in Ztschr.Pflanzenzüchtung 7-4-339. Ref.E.S.R. 45-9-829. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge III, p.398.

1921. Cunningham, C.C.
Study of the relation of the length of kernel to the yield of corn. (Zea Mays indentata). J.Agric.Res. 21-7-427.

1921. Pridham, J.T.
The size of seed in relation to wheat yields. Agr.Gaz.N.S.Wales 32-9-616. Ref.E.S.R. 46-5-442.

1921. Tornau.
Ein Versuch über den Einflusz der Kornschwere des Saatgutes auf den Ertrag bei Hafer. Journ.f.Landwsch. 69-4-205. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.1 (= 143)-320, 1922. Ref.(kurz) J.f.A. Ch.IV Folge IV, p.187.

1924. Brown, H.D.
Size of seed in tomatoes in relation to plant growth and yields. Amer.Soc.Hort.Sci.Proc. 21-57. Ref.E.S.R. 54-3-241.
1924. Kiesselbach, T.A.
Relation of seed size to yield of small grain crops. Journ.Am.Soc.Agron. 16.
1924. Schmidt, D.
Die Beziehungen zwischen den Gewicht der Saat und der Ernte von Buchweizen in Kulturlösungen. Soil Science 15-285. Ref. Ztschr.f.Pflanzenernähr.u.Düngung A. 3-192.
1924. Staffeld, U.
Einflusz der Korngrösze und Kornschwere auf Ertrag und Reifezeit. D.L.P. 51-196 u. 208.
1925. Mangels, C.E. and Sanderson, T.
Correlation of test weight per bushel of hard spring wheat with flour yield and other factors of quality. Cereal Chem. 2-6-365.
1926. Staffeld, U.
Einflusz der Korngrösze und Schwere auf den Ertrag. D.L.P. 53-92. Ref.F.d.L. 1-16-521.
1926. Vogeler.
Einflusz der Korngrösze auf den Ertrag bei Petkuser Roggen. D.L.P. 53-5.
1927. Staffeld, U.
Einflusz der Korngrösze und Kornschwere auf den Ertrag. Mitt.der D.L.G. 42-563.
1928. Haupt, W.
Welchen Einflusz hat die Korngrösze unseres Saatgutes auf den Ertrag ? Georgine 105-214.
1928. Taylor, J.W.
Effect of the continuous selection of large and small wheat seed on yield, bushel weight, varietal purity and loose smut infection. Journ.Am.Soc.Agron. 20-8-856. Ref.E.S.R. 60-3-227, 1929. Ref.Dtsch.Landwsch.Rundschau 3-5-534, 1929. Ref.Biol. Abstr. 4-4-1208, 1930.
1928. Wakar, B.A.
Einflusz der Ernährungsfläche im Zusammenhang mit der Grösze der Saatkörner auf Entwicklung und Ernte des Sommerweizens. Transact.Siber.Inst.agr.a.Forestry Omsk. 9. (Russ.).

B.I.b.III'.4. Influence of fertilizers and soil conditions on yield.

1878. Marek, G.
Untersuchungen über den Einfluss der künstlichen Düngemittel auf die Entwickelung, Ernte, Aehren- und Samenbildung der Sommergerste. Fühl.landw.Ztg. 27.Jahrg., p.561.
1883. Marek, G.
Einfluss des Bodens, der Grösse des Saatguts, der Saatzeit, der Saatdistanz und verschiedener Culturmethoden auf die Qualität und Quantität der Zuckerrübenernte. Ref.Centr.bl.Agr.-Chem. Heft 4, p.263. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge VI, p.143.
1885. Tautphöus, C.von und Wollny, E.
Untersuchungen über den Einfluss der Samen-, Reihen-, Loch- und Wurzeldüngung auf die Entwickelung und die Erträge der Kulturpflanzen. Ztschr.landw.Ver.Bayern, p.165, 257 u.329.
1889. Marguerite-Delacharlonny, P.
Erhöhung der Ernteerträge durch Eisensulfat. Journ.d.l'agric. No.1031 u.1032. Ref.Centr.Bl.Agrik. p.272.
1892. Leydhecker, A.
Abhängigkeit des Haferertrages von der Düngung. Oesterr.landw. Woch.bl. p.186. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XV, p.243.
1893. Girard, A.
Vermehrung der Ernten durch Einverteilung starker Gaben Schwefelkohlenstoff in den Boden. C.R.Ac.Sci.Paris 118-1078. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.171, 1894.

1893. Mayer, Adolf
Einfluss von Eisenvitriol im Boden auf den Ertrag der verschiedenen Getreidearten. Journ.Landw. XL, 19.
1894. Briem, H.
Wirkt der Rübenbau auf den Ertrag der Halmfrucht ? Oesterr.Rübenzuckerztg. p.698.
1894. Dufaur.
Emploi du sulfure de carbone pour augmenter les récoltes et remédier à la fatigue du sol. Chron.agric.du canton de Vaud, p.458.
1896. Raulin, J.
Influence de la nature du terrain sur les diverses récoltes. Ann.Agron. p.410.
1896. Tacke, Br.
Ueber die Abhängigkeit der Höhe der Erträge von der Tiefe der Ackerkrume des Hochmoorbodens. Protok.Centr.Moor.-Komm.vom 10., 11. u. 12.Dez.1895, 72, 1896 erschienen.
Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XIX, p.109.
1906. Briem, H.
Die Bedeutung der Stickstoffdünger für die Rübensamenernte. D.L.P. 33-311. Ref.J.F.A.Ch.III Folge IX, p.144.
1914. Stempel, G.
Ueber die Beziehungen zwischen der physikalischen Bodenbeschaffenheit und der Ertragsfähigkeit der Getreidearten. Landwsch.Jahrb. 46-367.
1915. Rusby, H.H.
Einflusz radio-aktiver Erde auf das Pflanzenwachstum und Ernte-Production. Journ.N.Y.Bot.Gard. 16-1. Ref.E.S.R. 33-123.
Ref.J.F.A.Ch.III Folge XVIII, p.138.
1916. Blair, A.W. und MacLean, H.C.
Der Einflusz des Kalks auf die Ernte und den Stickstoffgehalt des Körnerertrages. Soil Science 489. Ref.E.S.R. 35-816.
1917/ Davidson, Jehiel and Leclerc, J.A.
1918. The effect of sodium nitrate applied at different stages of growth on the yield, composition and quality of wheat. Journ. Am.Soc.agron. 9-4-145, 1917; 10-5-193, 1918.
1919. Swanson, C.O. and Latshaw, W.L.
Effect of alfalfa on the fertility elements of the soil in comparison with grain crops. Soil Sci. 8-1-1. Ref.E.S.R. 42-5-425.
1920. Lipman, J.G. and Blair, A.W.
The influence of lime and nitrogenous fertilizers on the yield and nitrogen content of soy beans. New Jersey Stas.Rpt. 368.
1921. Babowitz, K.
Nochmals die Notwendigkeit der Hebung der Roh- und Reinerträge in Deutschland durch möglichst allgemein angestellte Düngungs- und Sortenversuche. D.L.P. 48-702.
1921. Düngern, von
Nochmals: Die Notwendigkeit der Hebung der Roh- und Reinerträge in Deutschland durch möglichst allgemein angestellte Düngungs- und Sortenversuche. D.L.P. 48-680.
1921. Einecke, A.
Nochmals: Die Notwendigkeit der Hebung der Roh- und Reinerträge in Deutschland durch möglichst allgemein angestellte Düngungs- und Sortenversuche. D.L.P. 48, p.679 u.680.
1921. Fruwirth, C.
Zu dem Aufsatz: Höchsterträge nur durch Anstellung von Sorten- und Düngungsversuche. D.L.P. 48, p.636 u.637.
1921. Hummel, A.
Nochmals: Die Notwendigkeit der Hebung der Roh- und Reinerträge durch möglichst allgemein angestellte Düngungs- und Sortenversuche. D.L.P. 48, p.679.
1921. Lochow, F.von
Zu dem Aufsatz: Die Notwendigkeit der Hebung der Roh- und Reinerträge in Deutschland auf Grund möglichst allgemein angestellter Düngungs- und Sortenanbauversuche. D.L.P.48,p.643.

Meyer, Adolf.

Wirkung von Tiefenwirkung im Boden auf den Ertrag der verschiedenen Getreidearten. Journ.Landw. XI, 39.

Meyer, K.

Wirkt der Kohlenbau auf den Ertrag der Heimfrucht ?
Oesterr.Kohlenwerksztg. p.656.

Meylan.

Emploi du multiple de carbone pour augmenter les récoltes et remédier à la fatigue du sol. Chron.agric.du canton de Vaud, p.418.

Mielck, J.

Influence de la nature du terrain sur les diverses récoltes. Ann.Agron. p.430.

Mieso, M.

Quelle die Abhängigkeit der Höhe der Erträge von der Tiefe der Ackerkrume des Bodens. Prakt.Landw.-Kalender, 10., 11., 12.Jhg.1908, 13. Jhg erschienen.
Ref.d.V.f.Gew.Flore Folge XIX, p.108.

Miles, M.

Die Bedeutung der Stickstoffdünger für die Kohlenwasserstoffe.
Pol.J. 33-111. Ref.d.V.f.Gew.III Folge IX, p.184.

Mingaud, G.

Ueber die Beziehungen zwischen der physikalischen Bodenbeschaffenheit und der Ertragsfähigkeit der Getreidearten.
Landwirtschaftl.Jahrb. 46-361.

Minto, H.M.

Einfluss Radio-aktiver Stoffe auf die Pflanzenernährung und Ernte-Production. Journ.R.Hort.Soc. 36-1. Ref.E.G.B. 33-123.
Ref.J.V.A.Ch. III Folge XVIII, p.238.

Blair, A.W. und Hoolman, H.C.

Der Einfluss des Kalks auf die Erde und den Stickstoffgehalt des Kammerwassers. Soil Science 4:80. Ref.E.S. 33-856.

Davidson, Jabiel and Isolate, J.A.

The effect of sodium nitrate applied at different stages of growth on the yield, composition and quality of wheat. Journ. Am.Soc.Agron. 5-4-116, 1913; 10-5-193, 1918.

Swanson, C.O. and Latshaw, W.L.

Effect of alfalfa on the fertility elements of the soil in comparison with grain crops. Soil Sci. 8-1-1. Ref.J.S.A. 62-5-425.

Lipman, J.G. and Blair, A.W.

The influence of lime and nitrogenous fertilizers on the yield and nitrogen content of soy beans. New Jersey Stas.Rpt. 388.

Lubowitz, L.

Beeinflusst die Verwendung der Düngung der Kali- und Kalkarten in Deutschland durch künstlich allgemein angestellte Düngungs- und Bodenuntersuchungen. D.L.P. 49-108.

Meyer, von

Beeinflusst die Notwendigkeit der Düngung der Kali- und Kalkarten in Deutschland durch künstlich allgemein angestellte Düngungs- und Bodenuntersuchungen. D.L.P. 49-108.

Einecke, A.

Beeinflusst die Notwendigkeit der Düngung der Kali- und Kalkarten in Deutschland durch künstlich allgemein angestellte Düngungs- und Bodenuntersuchungen. D.L.P. 49, p.670 u.680.

Pawlitzki, G.

Zu den Aufgaben Bodenuntersuchungen nur durch Anstellung von Dauer- und Düngungsversuchen. D.L.P. 49, p.632 u.637.

Hummel, A.

Beeinflusst die Notwendigkeit der Höhe der Kali- und Kalkarten durch künstlich allgemein angestellte Düngungs- und Bodenuntersuchungen. D.L.P. 49, p.

Lochow, F. von

Beeinflusst die Notwendigkeit der Höhe der Kali- und Kalkarten in Deutschland durch künstlich allgemein angestellte Düngungs- und Bodenuntersuchungen. D.L.P. 49, p.

1921. Mitscherlich, Eilh.Alfred
Steigerung der Ernteerträge unter dem Einflusse der Vegetationsfaktoren und der Bodenbearbeitung. Landwsch.Hefte München, 2. Aufl. Paul Parey - Berlin, 1921.

1921. Sachse, E.
Nochmals: Die Notwendigkeit der Hebung der Roh- und Reinerträge in Deutschland durch möglichst allgemein angestellte Düngungs- und Sortenversuche. D.L.P. 48-680.

1921. Sack, W.
Nochmals: Die Notwendigkeit der Hebung der Roh- und Reinerträge in Deutschland durch möglichst allgemein angestellte Düngungs- und Sortenversuche. D.L.P. 48, p.717 u.718.

1921. Staffeld, U.
Höchsterträge nur durch Anstellung von Sorten- und Düngungsversuchen | D.L.P. 48, p.603 u.604. Fruwirth: Bemerkungen dazu p.636 u.637; von Lochow: p.643 u.644; Kroos: p.643 u.644; Hummel, Einecke, von Dungern-Schwappach, Sachse, Erich: p.679 u.680.

1922. Davidson, J.
The effect of nitrates applied at different stages of growth on the yield, composition and quality of wheat. Jour.Amer.Soc.Agron. 14-4-118.

1922. Ellett, W.B. and Wolfe, T.K.
The effect of fertilizers on yield and market condition of corn. Jour.Amer.Soc.Agron. 14-5-153.

1922. Kleberger, Ritter, Elis., Hoffmann, Erich und Arnoldi, Wilh.
Untersuchungen über die Erträge und die Zusammensetzung heimischer Tabaksorten beim Anbau auf verschiedenen Böden und bei verschiedener Düngung. Süddeutsche Tabakztg.32, Nr.41. Ref. J.f.A.Ch.IV Folge V, p.151.

1922. Neidig, R.E. and Snyder, R.S.
The effect of available nitrogen on the protein content and yield of wheat. Idaho Sta.Research Bul.1-3. Ref.E.S.R.47-7-636.

1922. Tsonejiro, J.
Einfluss der Düngung auf Ernteerträge und Qualität von Reis. Mitt.Kais.japan.Vers.Stat.Nishigahara, Tokyo. Ref.Ztschr. Pfl.ernähr.-u.Düngung. B.1923, 2-68.

1923. Davidson, J. and Clerc, J.A.Le
Effect of various inorganic nitrogen compounds, applied at different stages of growth, on the yield, composition and quality of wheat. Jour.Agr.Research 23-2-55. Ref.E.S.R. 48-7-633. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.428, 1925.

1923. Engels.
Kalidüngung und Ertragssteigerung unter besonderer Berücksichtigung der Rentabilitätsfrage. Ernähr.d.Pflanze 19, p.9 u.20.

1923. Lemmermann, O. und Eckl, K.
Versuche über die Wirkung einer verschieden starken Stickstoffdüngung auf Ertrag und Güte der Gerste. Ztschr.Pfl.ernähr.-u. Düngung.B.1923, 2-260. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.IV Folge VI, p.97.

1923. Lipman, J.G. and Blair, A.W.
The influence of lime on the yield and nitrogen content of soybeans 1922. New Jersey Stas.Rpt. 227.

1924. Lipman, Jacob G.
Die Rolle des Schwefels hinsichtlich der Verbesserung des Bodens und der Ernte. Chim.et ind.p.735. Ref.Chem.Centr.Bl. II, p.1847.

1925. Burke, E.
The influence of nitrate nitrogen upon the protein content and yield of wheat. J.Agric.Res. (U.S.) 31-12-1189. Ref.E.S.R. 54-8-737. Ref.F.d.L. 1-20-657.

1926. Neidig, R.E. and Snyder, R.S.
The relation of the yield and protein content of wheat to the nitrogen content of the soil under ten years of different systems of cropping. Idaho Sta.Research Bul. 5-3. Ref.E.S.R. 56-4-339.

1927. Nath, V. and Suryanarayana.
The effect of manuring a crop on the vegetative and reproductive capacity of the seed. Chem.News.London. 135-246. India. Dpt.Agr.Mem.Chem.Ser. 9-4-85. Ref.E.S.R. 58-6-530,1928.

Literatur

B.I.b.III'.4. Influence of fertilizers and soil conditions on yield.

1927. Weller, Konrad
Der Einfluss der Düngung auf den Ertrag, die Güte und sonstige Werteigenschaften der Sommerweizenpflanze, dargestellt an sechs Sorten. Freising bei Datterer & Co. 1927. Ref.F.d.L. 2-18-603.

1928. Gregory, F.G. and Crowther, Frank with an appendix by Beaven, E.S.
A phytophysiological study of varietal differences in plants. Part I. A study of the comparative yields of barley varieties with different manurings. Ann.of Botany 42-167-757.

1928. Meyer, D.
Ernteertrüge und Stickstoffwirkung. Ein Beitrag zur Frage der niedrigen Getreideertrüge der letzten Jahre. Ill.landwsch.Ztg. 48-25-328.

1928. Salter, R.M. and Gerdel, R.W.
Fertilizers speed growth and increase yield of corn. Ohio Sta.Bimonth.Bull. 13-3-82. Ref.E.S.R. 59-5-434.

1929. Brokamp.
Der Einfluss der Düngung auf die Menge und Güte des Ertrages der Auswiesen. Ernährr.d.Pflanze 25-1-10.

1929. Fischer, R.A.
A preliminary note on the effect of sodium silicate in increasing the yield of barley. Journ.Agr.Sci. 19-132. Ref.F.d.L. 4-12-402.

1929. Weprikoff, P.N.
Der Einfluss der Mineralstoffdüngung auf die Ausscheidung der Nektarien bei Buchweizen und Rotklee und die hiermit im Zusammenhang stehenden Samenerträge. Jour.f.Landw.Wissensch.Moskau 6: 636-642. (Russisch). Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.17, H.11/12, S.372.

B.I.b.III'.5. Influence of rate, date and depth of seeding on yield.

1881. Wollny, E.
Untersuchungen über den Einfluss des Standraums auf die Entwickelung und die Erträge der Culturpflanzen. Journ.f.Landw.Heft 1, p.25; Heft 2, p.217; Heft 4, p.493. Ref.(sehr lang) J.F.A.Ch.Neue Folge IV, p.178.

1883. Bessler, O. und Märcker.
Ueber den Einfluss der Aussaatstärke (und der Anwendung künstlicher Düngemittel) auf den Ertrag und die Zusammensetzung des Hafers. Ztschr.landw.Centr.Ver.Prov.Sachsen. Nr.2 u. 4. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge VI, p.137 u.No.4/5, p.97 u.124, 1884. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge VII, p.162 u.280.

1883. Wollny, E.
Ueber den Einfluss der Saatzeit auf die Entwicklung und die Erträge der Culturpflanzen. Mitt.a.d.landw.Labor.u.v.Versuchsfelde d.techn.Hochsch.in München. Ztschr.landw.Ver.Bayern 1883. Ref.(sehr lang) J.F.A.Ch.Neue Folge VI, p.134.

1884. Wollny, E.
Untersuchungen über den Einfluss verschieden tiefer Unterbringung des Saatgutes auf die Entwickelung und die Erträge der Culturpflanzen. Journ.f.Landw. Bd.32. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge VII, p.159.

1885. ? ? ? ?
Erträge an Weizen bei verschiedener Saattiefe und Saatdichte. Ref.Pennsylv.State Coll.f.1884. Harrisburg 1885. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge VIII, p.152.

1904. Perbe, Friedr.R.
Der Einfluss des Standraumes der Getreidepflanzen auf den Ertrag und den Nährstoffgehalt derselben. Pühl.landw.Ztg. 53-901.

1904. Grosz, E.
Der Einfluss der Saatdichte auf den Ertrag und die Ausbildung der Ähre. Pühl.landw.Ztg. 53-57. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VII, p.331.

I.b.III.d. Influence of fertilizers and soil conditions on yield.

957. Ualiullin, Kamrad
Der Einfluss der Düngung auf den Ertrag, die Güte und wertvolle Vertreter einiger der Sommerweizenpflanze, durgestellt an sechs Sorten. Trudy Kazan. s-kh. in-ta 1957. Bot.Ref.Ob. 3-4:68.

958. Gregory, F.G. and Crowther. Plant with an appendix by Penman, H.C.
A quantitative ecological study of varietal differences in plants. Part I. A study of the comparative yields of barley varieties with different manurings. Ann.of Botany 45-167-187.

959. Meyer, B.
Einwirkung und Stickstoffwirkung. Die Heilung zur Frage der richtigen Getreidesorte der letzten Jahre. Fil.Jandwsch.Ztg. 48-52-53.

960. Salter, R.M. and Goebel, R.W.
Fertilizers speed growth and increase yield of corn. Ohio Sta.Bimonth.Bull. 12-2-52. Bot.Ab.B.L. 22-3-436.

961. Brenner.
Der Einfluss der Düngung auf die Ernte und Güte der Kartoffel der Umgebung. Mitt.d.Pflanz. 24-1-20.

962. Traxler, R.A.
A preliminary note on the effect of sodium silicate in increasing the yield of barley. Journ.Agr.Res. 32-132. Bot.Ab.B.L. 4-12-402.

963. Shpilkoff, P.K.
Der Einfluss der Stickstoffdüngung auf die Aussonderung der Nektarien bei Nuckpflanzen und Rolle und die hierzu in Zusammenhang stehenden Erscheinungen.
Journ.f.Landw.Wissenschaften 61 430-468. (Russisch) Bot.Bot.Centr.Bl.F.1.9. N.13/72. 6.372.

I.b.III.e. Influence of rate, date and depth of seeding on yield.

964. Weiling, H.
Untersuchungen über den Einfluss der Saatmenge auf die Entwicklung und die Ertrage der Gattung Pflanzen.
Journ.f.Landw.Heft 1. p.381 Heft 2. p.419 Heft 4. p.409.
Bot.(kein Lang) 1.V.A.Ch.Neue Folge IV. p.174.

965. Immler, O. und Meyer.
Über den Einfluss der Aussaatstärke (und der Anwendung künstlicher Düngemittel) auf Ertrag und die Zusammensetzung des Halmes. Kühns Jahrb. Forsch.Betr. Nr.2 u. 3.
Bot.1.V.A.Ch.Neue Folge VI. p.127 u.M. 4/5. p.97 u.124. 1928.
Bot.1.V.A.Ch.Neue Folge VII. p.162 u.173.

966. Wollny, E.
Über den Einfluss der Saatzeit auf die Entwicklung und die Erträge der Gattung Pflanzen. Mitt.d.Forstl.Versuchs.u.Forschungsanstalten d.Forstl.Hochschule in München. Stuttgart.Verl.Ulmer. 1888. Bot.(kein Lang) 1.V.A.Ch.Neue Folge VI. p.156.

967. Wollny, E.
Über den Einfluss verschiedener tiefer Unterbringung des Saatgutes auf die Entwicklung und die Erträge der Gattung Pflanzen. Journ.f.Landw. Bot.1.V.A.Ch.Neue Folge VII. p.156.

968. ? ? ?
Erträge an Weizen bei verschiedener Saattiefe und Saatstärke. Bot.Centralbl.Beihefte 1911.F.1908. Darmstadt 1908. Bot.(kein Lang) 1.V.A.Ch.Neue Folge VIII. p.156.

969. Petit, Pilet, M.
Der Einfluss des Standortes der Getreidepflanze auf den Reifegrad und den Ertrag. Bull.Inst.Agron. 29-251.

970. Spratt, E.
Der Einfluss der Saatzeit auf den Ertrag und die Ausbildung einiger der Hafer. Journ.Agric. 23-47. Bot.1.V.A.Ch.III Folge VII. p.222.

1908. Seelhorst, von und Freckmann, W.
Der Einflusz der Aussaatzeit auf den Ertrag und die Ausbildung von Hafer und Gerste. D.L.P. 35, I, p.350. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XI, p.344.

1911. Ebert.
Ueber den Einflusz verschiedener Aussaatstärken sowie der Düngung und Behäufelung auf den Ertrag und die Zusammensetzung des Hafers. Fühl.landw.Ztg.18, p.637. Ref.J.B.L. 26-151.

1911. ? ? ? ?
Seed production of bird's-foot trefoil. Result of preliminary experiments with the influence of the amount of seed sown on the yield in seed as well as experiments with producing seed from the first or second cutting.
Tidsskr.f.Planteavl, 19-307. Leaflet March 30.

1912. Lochow, F.
Der Einfluss der zu tiefen Unterbringung der Roggensaat auf die Ernte. Mitt.Dtsch.Landwsch.Ges. No.36, S.505. Ref.J.B.L. 27-114.

1913. Weiser und Zaitschek, A.
Ueber den Einflusz der Saatweite auf den Ertrag und Nährwert des Futtermaises. L.V.S. 81-1/2-49. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XVI, p.251.

1914. Gerlach, M.
Ueber den Einflusz der Sorte, Vorfrucht, Düngung und Drillweite auf die Roggenerträge. Mitt.Kais.Wilhelm.Inst.Landwsch. Bromberg. 5-5-360. Ref.J.B.L. 28-132.

1915. Seelhorst, C.von
Der Einflusz der Zeit und Tiefe der Unterbringung von Gründüngung und Stallmist auf die Erträge. Journ.Landw. 63-233. Ref.(sehr lang) J.F.A.Ch.III Folge XVIII, p.167.

1916. Jardine, W.M.
Effect of rate and date of sowing on yield of winter wheat. Journ.Amer.Soc.Agron. 8-3-163. Ref.E.S.R. 36-9-835.

1920. Kostlan.
Beziehungen zwischen Aussaatstärke und Ernte von Lein. Ill.landw.Ztg.40, p.112 u.113. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge III,p.226.

1921. Raffel, H.von
Die Beziehungen zwischen Standraumweite und Ertrag bei Getreiderein- und Mengsaaten. Diss.Königsberg.

1921. Thatcher, L.E.
Rate of seeding as affecting yields of wheat. Ohio Sta.Mo.Bul. 6-7/8-111. Ref.E.S.R. 46-4-334.

1922. Bismarck, H.von
Reihenentfernung und Aussaatmenge bei Getreide für Höchsterträge. Ill.landw.Ztg. 42-103.

1922. Wacker, J.
Einflusz gleicher Kornverteilung bei Drillsaat auf den Ertrag. Ill.landw.Ztg. 42-91.

1925. Engledow, F.L.
Der Einflusz des Standraumes auf den Weizenertrag. Journ.Agr. Sci.London 15-125 und 18-1, 1928. Ref.Intern.Agrik.-wiss. Rundsch. 1-1320.

1925. Nolte, O. und Leonhardts, R.
Die Bedeutung der Dünnsaat für die Ertragssteigerung bei Getreide. Mitt.D.L.G. 40-521.

1925. Sapëhin, A.A.
Die Höhe der Ernte als Funktion der Saatdichte. Odess.landwsch. Gau-Vers.Stat. Saatzuchtabt. Mitt.10, p.45-56. Odessa. Ref.Bied.Centr.Bl. 59-4-167, 1930.

1926. Sapëhin, A.A.
Die Ertragshöhe als Funktion der Aussaatdichtigkeit. F.d.L. 1-5-145.

1926. Zook, L.L.
Spring grains: Time of seeding and comparative yields. Nebraska Sta.Bul. 213-12.

1926/1927. Weck.
Welchen Einflusz haben Anhäufeln und Gleichmäszigkeit der Saatverteilung auf den Ertrag ? Ein Versuch bei Feldbohnen. Pflanzenbau 3 Jahrg., H.15, p.225.

I.9.III*.3. Influence of rate, date and depth of seeding on yield.

B.I.b.III'.5. Influence of rate, date and depth of seeding on yield.

Marcus, A.
1927. Der Einfluss von Pflanzart und -weite des Maises auf den Ertrag und das Korngewicht. Tropenpflanzer 47-12-473. Ref.F.d.L. 3-13-611, 1928.
1927. Sedlmayr, Curt Th.
Die Bedeutung der Bestandesdichte als Ertragskomponente des Weizens. F.d.L. 2-12-377.
1928. Bienko, F.
Die Beeinflussung der Kornertrage beim Hülsenfruchtgemengebau durch Mischungsverhältnis, Aussaatstärke und Standweite. Pflanzenbau 5-180. Ref.F.d.L. 4-8-255, 1929. Ref.Dtsch.Landw. Rundschau 3-5-495, 1929.
1928. Brown.
The effects of early planting on the composition and yield of corn. Connecticut Agric.Exp.Sta.Bull. 151: 39-51. Ref.Biol.Abstr. (1930) 4-3-886.
1928. Gillis, M.C.
The relation between rate of planting and yield in garden beans. Am.Soc.hort.sci.Proc. 25-80. Ref.E.S.R. 62-6-524, 1930.
1928. Heuser, O.
Untersuchungen über die Bestandesdichte des Getreides in ihrer Bedeutung als Ertragskomponente und als Sortenmerkmal. Pflanzenbau 4-20-305.
1928. Köstlin, O.
Ueber den Einfluss von Standraum und Aussaatmenge auf den Ertrag (bei Getreide). Diss.Leipzig. Bot.Arch. 22-414. Ref. F.d.L. 4-11-368, 1929.
1928. Milton, W.E.J.
An investigation into the soil germination and yield of certain crucifers, clovers, Italian rye-grass and chicory, sown at three-weekly intervals from May to November 1925. Welsh Journ.Agr. 4-222. Ref.Biol.Abstr. 3-4/6-853, 1929.
1929. Florell, V.H.
Effect of date of seeding on yield, lodging, maturity and nitrogen content in cereal varietal experiments. Jour.Amer.Soc.Agron. 21-7-725. Ref.E.S.R. 62-3-220.
1929. Heuser, W.
Die Struktur des Ertrages einiger Roggen- und Weizensorten und ihr Verhalten bei verschiedenen groszem Standraum. v.Rümker-Festschrift.
1929. McClelland, C.K.
The effect of narrow alleys on small grain yield. Journ.Am.Soc.Agron. 21-5-524.

B.I.b.III'. 6. Influence of different factors on yield.

1874. Schrader, E.
Welchen Ursachen ist das auf manchen Gütern beobachtete Zurückbleiben des Körnerertrages bei fortwährendem Zunehmen der Stroherträge zuzuschreiben ? Wochenschr.Pomm.Ökon.Ges. 1874, No.7.
1878. Ville, G.
Einfluss der inneren Organisation des Samenkörner auf die Entwicklung und den Ertrag der Pflanze. C.R.Ac.Sci.Paris 87-82.
1880. Oppenau, Fr. von und Pellegrini.
Ueber den Einfluss des Entfahnens auf den Ertrag des Mais. Oesterr.landw.Woch.bl.Nr.27. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge III, p.225.
1888. Hecko, W.
Steigerung der Ernteerträge. Oesterr.landw.Woch.bl. Nr.20.
1891. Proskowitz jun., E.von
Versuche über die Knäuelertragsverhältnisse bei a. verschieden grossen, b. ganzen und halbierten Samenrüben, c. Rübenköpfen. Mitt.Ver.Förd.landw.Vers.wes.Oesterr.VI. Ref.(lang) J.F.A.Ch. Neue Folge.XIV, p.302.
1891. ? ? ? ?
Einfluss des Entfahnens auf den Ertrag bei Mais. Wien.landw.Ztg.XIL, 59.

[illegible] Influence of [illegible] on yield

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1896/ Passerini und Fantechi.
1897. Untersuchung über die Produktionsfähigkeit der Weizensamen, die aus verschiedenen Schichten der Ähre stammen. Ricerche ed esperienze 1896/97, p.75. Ref.Centr.Bl.Agrik. 29-38, 1900.
1899. Kirsche, A.
Züchtung ertragreicher Sorten. Vortrag Hess.landw.Ztg., p.145.
1900. Grégoire, A.
The depreciation of the yield of wheat due to rust. Bul.Sta.Agron.Gembloux 67-14.
1903. Edler, W.
Die Aehrenform des Squarehead-Weizens in ihrer Beziehung zur Ertragsfähigkeit verschiedener Zuchten.
1903. Tretyakov, S.
The influence of cultural methods on the yield of barley. Khutoryanin, 1903, No.45. Abstr.in Zhur.Opuitn.Agron. (Russ. Jour.Expt.Landw.) 5 (1904) No.4/4,pp.540. Ref.E.S.R. 16-8-765.
1904. Lubański, F.
Der Einflusz der Selektion auf den Ernteertrag und die Eigenschaften der Zuckerrüben. Bl.f.Zuckerrübenbau 10-206.
1908. Pilz, F.
Wie beeinfluszt bei Halmfrüchten die Erntemethode das Ernteresultat ? Ztschr.landw.Vers.wes.Oesterr. 11-705. Ref.J.F.A. Ch.III Folge XI, p.333.
1909. Bartoš, V.
Je zuckerreicher die Rübensorte, desto geringer der Samenertrag. Ztschr.f.Zuckerind.in Böhmen 33-361. Ref.J.F.A.Ch. III Folge XII, p.400.
1909. Demtschinsky, N.A. u. B.N.
Die Vervielfachung und Sicherstellung der Ernteerträge. Berlin 1909.
1910. Demaree, F.H.
Factors influencing the yield of oats. Missouri Sta.Circ. 46-89. Ref.E.S.R. 25-1-35.
1912. Lents, J.von
The influence of the previous crop on the yield of rye. Illustr.Landw.Ztg. 32-78-725.
1914. Jordi, E.
Cereal smut control and yield. Jahresber.Landw.Schule Rütti 161.
1915. Vassiliev, E.M.
The influence of Oscinis frit on the growth and yield of summersown cereals. Abs.in Rev.Appl.Ent.3 Ser.A-3-147.
1915. Wenholz, H.
Some factors influencing yield in maize. Agr.Gaz.N.S.Wales 26.
1916. Archangelskij, M.
Der Einflusz der Saatmethoden auf den Haferertrag. Versuche in Ruszland. Landw.Ztg.Petersburg 12-313. Ref.Intern.Agr.-techn.Rundsch. 7-505. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIX, p.201. Ref.Intern.Rev.Sci.and Pract.Agric. 7-6-826. Ref.E.S.R. 37-6-537.
1916. Ehrenberg, P. und Schultze, K.
Kleine Beobachtungen zur Gewinnung von Höchsternten bei Vegetationsgefäszen. Journ.f.Landw. 64-130. Ref.J.F.A.Ch. III Folge XIX, p.89.
1917. v.Rechenberg-Wandsbeck.
Sicherung und Steigerung der nächsten Ernten. Ill.landwsch. Ztg. S.391.
1920. Blinn, P.K.
Factors that affect alfalfa seed yields. Colorado Sta.Bul. 257-32. Ref.E.S.R. 44-3-229.
1920. Greisenegger, I.K.
Welche Grösze erreichen die durch Unkräuter verursachten Ertrags-Verminderungen der Feldfrüchte ? D.L.P. 47, p.413 u. 414. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge III, p.393.
1920. Pammer, G.
Einfache Methoden der Saatgutzüchtung zur Steigerung der Erträge. Nachr.dtsch.landwsch.f.Oesterr.1920 u.Veröffentl. KK.Samenkontr.Stat.Wien, No.516.

1920. Witte, H.
Yields secured in growing crops for seed in southern Sweden.
Nord.Jordbrugsforsk. 6-225.

1920. Z.V.
Welche Hilfsmittel stehen dem Landwirt zur Hebung der Erträge äusser den künstlichen Düngemitteln zu Gebote ?
Hess.landw.Ztschr.90, p.366 u.367.

1923. Popoff, M.
Biologische Möglichkeiten zur Hebung des Ernteertrages.
Biol.Centr.Bl. 43-244. Ref.Bot.Centr.Bl. 3-196.

1923. Stutzer, A.
Ertragssteigerungen beim Zuckerrübenbau durch Beizmittel.
Bl.Zuckerrübenbau 30-84.

1924. Gleisberg, W.
Beispiel einer Ertragssteigerung durch Saatgutstimulierung.
Ill.landwsch.Ztg.No.17.

1924. Kendrick, J.B. and Gardner, M.W.
Soy bean mosaic - seed transmission and effect on yield.
Jour.Agr.Res. 27-2-91. Ref.E.S.R. 51-1-49.

1924. Rümker, R.von
Die Leistung in- und ausländischer Getreidezuchten im Lichte der Saatenprüfungen in Deutschland von 1905-1923. 8°. 32 S.
Berlin - Paul Parey, 1924.

1924. Sherbakoff, C.D.
Common molds of corn seed in relation to yield.
Abs.in Phytopathology 14-1-46.

1925. Jehle, R.A., Oldenburg, F.W. and Temple, C.E.
Relation of internal cob-discoloration to yield in corn.
Pap.pres.16th.Ann.Meet.Am.Phytop.Soc.Washington, Dec.1924.
Abstr.Phytop. 15-1-52, 1925.

1925. Pettinger, N.A.
The relation of coleoptile length to yield in oats.
Jour.Amer.Soc.Agron. 17-9-537. Ref.E.S.R. 54-5-437.

1925. Popovic, C.
Zur Hebung der Weizenernten. D.L.P. No.36. Ref.(kurz) F.d.L. 1-12-389, 1926.

1925. Wörmann, O.
Influence of method of seeding on the yield and quality of the horse bean. Pflanzenbau (Berlin) 20-329, 21-349.

1925/1926. Heuser, W.
Versuche über den Einflusz der Einzelkornsaat auf die Entwicklung von Getreidepflanzen und auf den Ertrag. Pflanzenbau 2.Jahrg., H.15, p.229 u.H.16, p.250. Ref.F.d.L. 1-20-652.

1926. Burmester, H.
Die Ursachen der Getreidefehlernte. Ztschr.Landwsch.kammer Schlesien 31-12-356 u. 31-13-387.

1926. Popovic.
Zur Hebung der Weizenernten. D.L.P.No.39. Ref.F.d.L. 2-6-197, 1927.

1926/1927. Münch, E.
Mehrerträge durch Stimulation ? Pflanzenbau 3-1. Ref.Ztschr. Pflanzenern., Düng. u.Bodenk. 8 Jahrg. ZB.3-157, 1929.

1926/1927. Schreyer, Willy.
Ueber die Korrelation zwischen Höhenlage und Ernteertrag.
Pflanzenbau 3 Jahrg., H.1, p.11.

1927. Arny, A.P. and Sun, C.P.
Time of cutting wheat and oats in relation to yield and composition. Journ.Am.Soc.agron.Geneva. 19-410. Ref.Bot.Centr. Bl.N.F. 12-9/10-316, 1928.

1927. Ducomet, V.
Rouilles des céréales et rendement. Rev.Path.et Entom.agric. 14-247. Ref.Landbk.Tijdschr.40-477-307, 1928.

1927. Fechner, E.
Untersuchungen über die Einwirkung eines Rückganges der Bienenzucht auf den Samenertrag einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Pflanzenbau 4-9-138. Ref.F.d.L.3-11-515,1928.

[illegible] Influence of different factors on yield.

[illegible]

1927. Gross, E.
Gibt es Wege zur Steigerung der Erträge auf Acker- und Grasland ohne wesentliche Vermehrung der Betriebskosten ?
Bl.f.Pflanz.bau u.Pflanz.zücht. Tetschen.5, No.2. Ref.F.d.L. 2-18-598.

1927. Jehle, R.A., Oldenburg, F.W. and Temple, C.E.
The relation of internal cob-discoloration to yield in corn; five years' results. Maryland Sta.Bull. 290-178.

1927. Kottur, G.L. and Chavan, V.M.
Correlation between yield and some prominent characters in Andropogon sorghum. Poona agr.Coll.Mag. 19-1-25.

1927. Lindemuth.
Ertragsminderung des Saatgutes durch Beimengung von Wickenfrüchten. Pommernblatt. 30-614.

1927. Mains, E.B.
The effect of leaf rust. Puccinia triticina, on the seed production of wheat. Phytop. 17-1-40. Ref.E.S.R. 59-4-343.

1927. Ranninger, Rudolf und Schöpflin, Walter.
Der Einfluss des Haupt- und Nebenkornes bei Hafer auf den Ertrag und die Qualität des Ernteproduktes. F.d.L. 2-13-420. Ref.Biol.Abstr. 3-4/6-855, 1929.

1927. Rathlef, H.von
Untersuchungen über die Beziehungen der Hauptelemente des Kornertrages von der Flächeneinheit zu diesem und untereinander bei Winterweizen. Diss. Separ.Abdr.a.Bot.Arch.17. Ref.Pflanzenbau 4 Jahrg., H.10, p.159.

1927. Staffeld, U.
Einfluss der chemischen Zusammensetzung des Korns auf den Ertrag. Vorl.Mitt.Ztschr.Pflanzenb. 12-4-327. Ref.F.d.L. 3-11-514. 1928. Ref.Landb.k.Tijdschr. 40-475-191, 1928.

1928. Doughty, L.R., Engledow, F.L., Sansom, T.K. and Ramiah, K.
Investigations on yield in the cereals.
Jour.Agr.Sci. 18, 2: 317-345; (1929) 19, 3: 472-490; (1930) 20, 2: 265-344. Ref.E.S.R. 63-5-437.

1928. Engledow, F.L.
Investigations on yield in the cereals. IV. The action of the seed drill. Journ.agr.Sc. 18-1-1. Ref.F.d.L. 3-19-903.

1928. Martin, J.H.
Plant characters and yield in grain Sorghums. Journ.Am.Soc. Agron. 20-11-1177. Ref.E.S.R. 60-5-434, 1929.

1928. Porter, R.H., Yu, T.F. and Chen, H.K.
The effect on seed disinfectants on smut and on yield of millet.
Phytopath. 18: 911-919.

1928. Quisenberry, K.S.
Einige Pflanzeneigenschaften die den Ertrag im Felde bei Sommer- und Winterweizen bestimmen. Jour.Amer.Soc.of Agronomy 20-492. Ref.Pflanzenbau 5-337, 1928/29.

1928. Staffeld, U.
Einflusz der chemischen Zusammensetzung des Getreidekornes auf den Ertrag. Pflanzenbau 4-376, 5-48. Ref.F.d.L. 3-20-949.

1929. Jorgenson, L.R.
Effect of smut infection on the yield of selfed lines and F_1 crosses in maize. Journ.Am.Soc.agron. 21-1109.

1929. Mangelsdorf, P.C. and Goodsell, S.F.
The relation of seminal roots in corn to yield and various seed, ear and plant characters. Journ.Amer.Soc.Agron. 21-1-52. Ref.F.d.L. 4-11-368. Ref.E.S.R. 61-3-221.

1929. Sasse, Tr.W.
Untersuchungen über den wechselseitigen Einflusz verschiedener Kulturmasznahmen auf Ertrag. Bestockung, Ährengewicht, Tausendkorngewicht und Bestandesdichte bei Roggen und Weizen.
Diss.Hamburg, 120 S.

1929. Schmidt, E.H.
Effect of delayed harvesting on yield and quality of wheat.
(Md.crop.impr.assoc.rep.22-245. Ref.E.S.R. 62-6-523, 1930.

1929. Takiguti, Y.
Effects of the reducing leaf area on the yields and quality of rice. Bull.Sci.Fak.Terkult.Kjusu Imp.Univ. 3-350.
Japan.w.engl.abstr.

III.1.d. Influence of different factors on yield.

17. Green, H.
Über die Wege zur Steigerung der Ertrags- und Anbau- und Grenzland ohne wesentliche Verminderung der Ertragsbedingungen ?
Pf.f.Pflanz.u.Pflanzenschutz. Technik.u.Ökon. Mon.-Ref.f.d.ges. 2:178-203.

17. Jacobs, W.A., Oldenburg, Fed. and Temple, G.E.
The relation of internal cob-diameter to yield in corn!
Five years' results. Agrykans Exp.Bull. 220-178.

17. Kattar, Col. and Cleaver, V.H.
Correlation between yield and some treatment characters in Antherogon asperum. Journ.Agr.Coll.Imp. 10:1-25.

17. Linsmaier.
Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Blatt- und Ährenentwicklung und Ertrag. Pommritzblatt. 30-614.

17. Paine, H.E.
The effect of leaf rust. Fusicola tritici, on the amount of wheat. Phyto. 17:3-40. Rev.A.M.B. 28:1-343.

17. Rennings, Rudolf und Schilling, Walter.
Der Einfluss der Saat- und Lebensform bei Hafer auf den Ertrag und die Qualität der Getreideprodukte. T.d.L. 8:13-420.
Ref.Biol.Abstr. 3:4/5-880, 1929.

17. Rathlef, H.von
Untersuchungen über die Beziehungen der Hauptelemente der Kornertrages von der Pflanzendichtigkeit an diesem und untersuchter bei Winterweizen. Diss. Berw.Abdr.s.Jof.Arch.17. Ref.Pflanzenbau & Saatg., H.10, p.139.

17. Stauffer, H.
Einflüsse der chemischen Zusammensetzung des Bodens auf den Ertrag. Verh.Mitt.Kroat.Naturforsch. 12:4-252. Ref.f.d.d.L. 8:11-414. 1926. Ref.Landw.Z.Tijdschr. 40:473-191. 1926.

18. Bentley, J.R., Hartley, Mrs., Pinckney, T.L., Hanson, T.E. and Rankin, K. Investigations on yield in the cereals.
Journ.Agr.Res. 19, 11 317-348; (1920) 19, 23 472-490; (1920) 20, 21 265-344. Ref.M.B. 83-6-437.

18. Engledow, F.L.
Investigations on yield in the cereals. IV. The nature of the seed drill. Journ.Agr.Sc. 13-1-1. Ref.f.d.d.L. 3-10-603.

18. Martin, J.H.
Plant absorbents and yield in grain sorghums. Journ.Am.Soc. Agron. 20-11-1127. Ref.f.d.d.L. 60-8-434, 1928.

18. Porter, Rob., Wm. T.P. and Chem, W.E.
The effect on seed distributors on emmi and on yield of millet.
[illegible] 1:1 111-21.

18. Quinembert, K.E.
Einige Pflanzenversuche die Ems Bytter in Jahre bei Hannover- und Winterweizen betimmen. Journ.Amer.Soc.of Agronomy 20-102. Ref.Pflanzenbau 5-337, 10.6/28.

18. Ritter, W.
Einfluss der chemischen Zusammensetzung des Bodenlösung auf den Ertrag. Pflanzenbau 4-378, 5-45. Ref.f.d.d.L. 3-20-648.

18. Jorgensen, I.H.
Tests of unit infection on the yield of rolled lines and F1 crosses in wrist. Journ.Am.Soc.agron. 21-1109.

18. Lungelsdorf, F.G. and Goodsell, S.W.
The relation of manual tests in corn to yield and various ear and plant characters. Journ.Amer.Soc.Agron. 21-1-22.
Ref.f.d.d.L. 4-11-362. Ref.M.B. 81-3-221.

18. Manns, T.G.
Untersuchungen über den verschiedenen Einfluss verschiedener Mischungsarten auf Ertrag, Beschaffenheit, Tauwasserbildung und Lagerung. Beschreibung, Auswertung, Tauwasserbildung und Lagerung. Ill d.
assimilationsvermögen und Lagerneigung bei Hafer und Weizen.
Diss.Hannover. Ill d.

18. Painter, J.H.
Effect of delayed harvesting on yield and quality of wheat.
[illegible] 32-643. Ref.J.A.R. 65-6-323, 1926.

18. Parker, K.
Effects of the reducing leaf area on the yields and quality of rice. Bull.Sci.Tr.Mining Kissan Imp.Univ. 3-330.

B.I.B.III'.7. Different publications about yield.

1882. Neuhauss.
Ueber das Gewichtsverhältniss der Körner zum Stroh bei gesundem Getreide als Beitrag zur Erntestatistik. Der Landwirth, Nr.69. Breslau.

1883. Drechsler.
Gewichtsverhältniss der Körner zum Stroh bei gesundem Getreide. D.L.P. Nr.69. Journ.f.Landw. 2-149.

1884. Bidard.
Vorausbestimmung des zukünftigen Ernteerträgnisses beim Weizen. Wien.landw.Ztg. Nr.47.

1886. Wollny, E.
Ueber den Einfluss des spezifischen Gewichts des Saatguts auf das Produktionsvermögen der Kulturpflanzen. Forsch.Agr.-Phys. 9-3-207. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge IX, p.104.

1888. Sorauer, Paul.
Ueber Missernten bei Hafer. Oesterr.landw.Woch.bl.Nr.2. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XI, p.162.

1892. ? ? ? ?
Die Getreideernte. Hildesh.Land- u.Forstwirtsch.Ver.Bl.XXXI, 406.

1893. Giltay, E.
Ueber den direkten Einfluss des Pollens auf Frucht und Samenbildung. Pringsh.Jahrb.wiss.Bot. 25-489.

1897. Passerini, N. und Marchi, C.
Ueber die Ertragsfähigkeit von Weizensamen gemäss ihrem Gewicht. Ricerche ed Esperience 3-34. Ref.Biederm.Zentralbl. 3-212 (1900).

1897. ? ? ? ?
Die Getreideernten in den hauptsächlichsten Erzeugungsländern der Erde. Ein Beitrag zur Produktionsstatistik. D.L.P. p.857 und 879.

1900. Schulze, B.
Rüben- und Getreide-Erträge im Osten verglichen mit denen in Westdeutschland. Vortrag. Jahrb.D.L.G. p.186.

1901. Quovs, G.
Der durchschnittliche Prozentgehalt der Cerealien an Körnern und Stroh. Fühl.landwsch.Ztg.1901, p.609.

1902. Rörig.
Ueber den Einfluss der Bestockung, Halmlänge und Halmknotenzahl auf das Aehrengewicht verschiedener Getreidesorten. Ill.landw.Ztg. 22-435.

1902. Rostrup, O.
Ueber die Anzahl der von einer einzelnen Blüte hervorgebrachten Samen. Aarsber.fr.dansk.Frökontr.for 1901/02, p.33.

1903. Kharchenko, V.
Influence of the color of seeds on the yield of clover. Vyestnik Selsk.Khoz.43. Abs.in Zhur.Opuitn.Agron. (Russ.Jour. Expt.Landw.) 5-3-400 (1904). Ref.E.S.R. 16-7-660.

1904. Baker, F.S.
On the productivity of seeds. Journ.Roy.Hort.Soc.London May. Ref.Bot.Centr.Bl. 96-106.

1904. Fischer, C.E.C.
Fertility of seeds from Sal.Coppice Shoots. Indian Forester 30-No.5.

1904. Hoff, H.v.
Das Gewichtsverhältniss der Körner zum Stroh bei Weizen, Roggen und Hafer. Inaug.Diss.Leipzig (Schmidt). Ref.Bot. Centr.Bl. 99-288, 1905.

1904. Kühn, J.
Ueber ungewöhnlich hohe Roggenerträge. Ber.physiol.Labor.u.d. Vers.anst.d.landw.Inst.Halle Heft 17. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VII, p.135.

1904. Reichert.
Grün- und gelbkörniger Roggen und dessen Erträge im feldmässigen Abbau. Ill.landw.Ztg.24-20-217. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VII, p.39. Ref.E.S.R. 16-2-153.

B.I.b.III'.7. Different publications about yield.

1906. Bennett, R.L.
A test of the producing power of some Texas seed corn.
Texas Sta.Bul. 92-8. Ref.E.S.R. 18-10-930.

1906. Dorph Petersen, K.
Wieviel Samen kann eine Pflanze erzeugen ? Mitt.D.L.G.1906, Stück 49. Ref.Jahresb.Erfahr.u.Fortschr.d.Landw. 21-97.

1906. Koch, Alfred
Ueber fehlerhafte Schätzung von Getreideernten auf dem Halm.
Fühl.landw.Ztg. p.269.

1907. Quante, H.
Die Schwankungen im Ertrage der Körnerfrüchte in verschiedenen Wirthschaften und zu verschiedenen Zeiten.
Journ.f.Landwsch. 1907, p.305.

1908. Lampe, H.
Die Schwankungen im Ertrage der Körnerfrüchte auf der Domäne Supplingenburg und in den anderen Wirtschaften bei Anwendung der Ausgleichsrechnung. Fühl.landw.Ztg. 57-705.

1909. True, G.H.
Yields of small grains,alfalfa, and timothy in Nevada.
Nevada Sta.Bul. 66-21.

1910. Hitier, H.
Ertrag und Zusammensetzung einiger Hafersorten. Journ.d'agric. prat.II, p.367. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIII, p.300.

1913. Schlumberger, O.
Untersuchungen über den Einflusz von Blattverlust und Blattverletzungen auf die Ausbildung der Ähren und Körner beim Roggen. Arb.Kais.Biol.Anst.f.Land- und Forstwsch. 8-5-515. Ref.D.L.P. No.64, p.770.

1913. ? ? ? ?
Die Klee- und Grassamenernte. 1913. Mitt.Dtsch.Landwsch.Ges. No.44, S 608.

1914. Bruijning, F.F.
Enkele oogstcijfers met betrekking tot Symphytum asperrinum.
Cultura 1914.

1914. Coit, J.E.
A study of the factors influencing seed formation in Citrus fruits. Calif.Agr.Exp.Sta.Rpt.p.105. Ref.E.S.R. 32-3-236.

1914. Greve, R.
Der Zusammenhang zwischen Höhe und Sicherheit der Ernten.
Diss.Göttingen 1914.

1914. Lindhard, E.
Experiments comparing the yield of rye and wheat. 1909-1912.
Tidsskr.f.Planteavl, 21-161.

1914. Steinbrück, K.
Die Veränderung der Ernteerträge in einigen intensiven Betrieben Mitteldeutschlands in den letzten 20 Jahren.
Kühn Arch. Bd.5.

1916. Pridham, J.T.
Percentage of husk, in varieties of oats.
Agr.Gaz.N.S.Wales 27-9-625.

1916. Pridham, J.T.
The proportion of grain to straw in varieties of wheat.
Agr.Gaz.N.S.Wales 27-229.

1917. Roemer.
Sind die ertragreichen Sorten ertragssicherer ?
Mitt.D.L.G. 32-87. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XX, p.159.

1917. Tedin, Hans
Die relativen Erträge von Hafer und zweizeiliger Gerste bei Versuchen in mittleren Schweden. Sver.Utsädesför.Tidskr. 27-279.

1917. Tedin, Hans
Gibt Gerste oder Hafer die grösszeren Erträge ? Sver.Utsädesför.Tidskr. 27-171.

1918. Marquart.
Die Hanfsamenernte 1917. Mitt.D.L.G. 33-318. Ref.J.f.A.Ch. IV Folge I, p.189.

1918. Seelhorst, von
Korn und Heu in einer Ernte. D.L.P. 45-249.

b.III.7. Different publications about yield.

B.I.b.III'.7. Different publications about yield.

1919. Störmer.
Ueber die Ernte der Lupinen. Ill.landw.Ztg. 39-381.
1920. Zattini, G.
The present potential grain production in Italy.
Min.Agr.Uffic.Statis.Agr.Not.Period Statis.Agr. 11-3-1.
1921. Kearney, T.H.
Pollination of Pima cotton in relation to the yield of seed and fiber. Jour.Heredity 12-3-99. Ref.E.S.R. 46-1-31.
1922. Knoch, A.
Die Vorhersage der Reisernte in Nord Japan. Ein Beispiel der Wechselbeziehungen zwischen der Witterung weit entfernter Erdteile. Naturwissensch. 22-993.
1922. Zavitz, C.A.
Grains grown in combination for grain production.
Jour.Amer.Soc.Agron. 14-6-225.
1923. Engledow, F.L. and Wadham, S.M.
Investigations on yield in the cereals. Journ.Agric.Science 13-390 and 14-66, 1924.
1923. Janiszowski, K.B.
The chief crops of Poland from the standpoint of seed production. Intern.Rev.Sci.and Pract.Agr. (Rome).n.ser.1-2-373.
1923. Knoch, K.
Die Möglichkeit der Abschätzung des Ernteertrages auf Grund meteorologischer Arbeiten. Naturwissensch. 11-769.
1923. Loew, Oscar
Das Erntevorhältnis zwischen Korn und Stroh. D.L.P. 1923.
1923. Schribaux.
The best wheats from the viewpoint of yield and baking qualities. Vie Agr.et Rurale 22-10-157.
1923. ? ? ? ?
Wie die Ernte in den Vereinigten Staaten vorhergesagt wird.
Die Umschau. 27-699. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge VI, p.18.
1925. Hay, W.D.
Does artificial tripping of alfalfa blossoms increase seed setting ? Sci.Agr. 5-9-289.
1925. Henner, Georg
Im Zeichen der neuen deutschen Grassamenernte. Pflanzenbau 2-68.
1926/ Mader, W.
1927. Die Ertragskonponenten in ihrer Wechselwirkung bei verschiedenen Maissorten. Pflanzenbau 3.Jahrg., H.17, p.261.
1927. Holdefleiss, P.
Ueber die Erträge und das Ernten der Saatlupinen.
I.L.Ztg. 47-28-369. Ref.F.d.L. 2-21-673.
1927. Roemer, Th.
Die Minderung der Ertragsschwankungen der Lupinenernten.
Ill.landwsch.Ztg. 47-24-311.
1927. Wentz, J.B. and Stewart, R.T.
Effect of semi-lethal factor upon yield in soybeans when present in the heterozygous condition. Journ.Am.Soc.Agron. 19-850.
1927/ Heuser, W.
1928. Die Ertragsanalyse von Getreidezüchtungen. Pflanzenbau 4.Jahrgang, H.23, p.353.
1928. Immer, F.R. and Stevenson, F.J.
Biometrical study of factors affecting yield in oats.
J.Amer.Soc.of Agron. 20-1103.
1928. Raum, H.
Ueber Eigenschaften und Ertrag der wichtigsten Wintergerstensorten mit besonderer Berücksichtigung der bayerischen.Ill. landwsch.Ztg. 48-35-441.
1928. Rodrigo, P.A.
Studies on the correlation between the seed and straw production of some field legumes. The Philippine Agriculturist 17-2-83. Ref.Biol.Abstr. 3-9/11-1990, 1929.
1928. Roemer, Th.
Wie weit stehen die deutschen Ernten jenen vor dem Kriege nach ? D.L.P. 55 Jahrg.No.18-265.

III.4. Different publications about yield.

1929. Boekholt, K.
Zur Produktionsfähigkeit verschiedener Korngrößen von Sommergerste. Pflanzenbau 5-291.
1929. Boonstra, A.E.H.R.
Invloed van de verschillende assimileerende deelen op de korrelproductie bij Wilhelminatarwe. Meded.Landb.Hoogeschool 33-3-3.
1929. Jorgenson, L.R.
Effect of smut infection on the yield of selfed lines and F_1 crosses in Maize. Journ.Am.Soc.Agron. 21-11, p.1109-1112. Ref.(short) Review Appl.Mycol.9, Part 4, p.237, 1930.
1929. Lill, J.G.
Test yields from commercial sugar beet seed. Mich.Sta.Quart. Bull. 11-3-120.
1929. Morstatt, H.
Die jährlichen Ernteverluste durch Pflanzenkrankheiten und Schädlinge und ihre statistische Ermittelung.
Ber.ü.Landwsch.N.F. 9-433. Ref.Ztschr.Pfl.krankh.u.Pfl.schutz 40-7-352, 1930.
1929. Wentz, J.B. and Goodsell, S.F.
Recessive defects and yield in corn. J.Agric.Res.38-9-505. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 16-7/8-252, 1930.
1929. Waldron, L.R.
A partial analysis of yield of certain common and Durum wheats. Journ.Am.Soc.Agron. 21-3-295.

B.I.b.IV! Storage of seeds.

1832. Candolle, A.P.de
Physiologie végétale. (Conservation des graines). Paris 1832.
1875. Klencke, H.
Versuche über die zweckmäßigste Aufbewahrung des Getreides im Groszen. D.L.P. 2-67-495.
1878. Labois.
Getreideconservierung. Bull.Soc.Chim. 31-286.
1880. ? ? ? ?
Gewichtsabnahme des Getreides beim Lagern. Notiz in der Beilage zu Nr.142 der Mecklenb.Landesnachr.
1881. Müntz, A.
Sur la conservation des grains par l'ansilage. Compt.rend. hebd.des Séances de l'Acad.d.Sci.Paris 92, 97, 137. Journ.d. l'agric. 616-291 et 617-228. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge IV,p.153.
1882. Lodemann.
Ueberwinterung der Eicheln (und Rosskastanien). Hannov.Land- u.forstwirthsch.Ver.blatt Nr.43.
1883. ? ? ? ?
Aufbewahrung der Eicheln und Bucheln im Winter.
Oesterr.Forstztg.Nr.14. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge VI, p.107.
1886. Quarante und d'Escalone.
Neuerungen zur Konservierung von Cerealien. Franz.(3) P.174139.
1893. Maercker, M.
Einige Vorgänge beim Lagern des Getreides (Changes occurring during the storage of grain). Landbote 14-59-594.
1894. Heinrich, R.
Die Gewichtsverminderung der Körner von gelagertem Roggen.
II.Ber.landw.Vers.Stat.Rostock, p.174.
1895. Balland.
Sur la conservation des blés. C.R.Ac.Sci.Paris. 120-1429.
1896. Cieslar, A.
Versuche über die Aufbewahrung von Eicheln.
Centr.Bl.f.d.Ges.Forstw. 1896.
1896. Convreur, E.
Reserve store of seeds. Ann.Soc.Linn.Lyon 22-145. Abs.Jour. Roy.Microsc.Soc. 11-135, 1897.
1897. Cieslar, Adolf
Versuche über Aufbewahrung von Nadelholzsamen unter luftdichtem Verschlusse.Centr.-Bl.ges.Forstwes. 23-162. Ref.J.F. A.Ch.Neue Folge XX, p.366.

p.III'.7. Different publications about yield.

Boekholt, E.
Zur Produktionsfähigkeit verschiedener Kartoffelsorten von Samen-
preste. Pflanzenbau 8-281.

Koenstle, A.E.K.R.
Einfluss von verschiedenen assimilierende Lagen op de
Kartoffelproduktie bij Viktoriameter. Landw.Jrnls. Hoogewonoos
23-3-3.

Jorgensen, L.M.
Effect of heavy injection on the yield of soiled lines and
crosses in Maize. Journ.Am.Soc.Agron. 21-11, p.1108-1115.
Ref.(short) Review Appl.Mycol., Kent 6, p.237, 1927.

Kill, W.G.
Test yields from commercial sugar beet seed. Alton.Stn. Journ.
Bull. 11-3-130.

Lorentz, M.
Die jährlichen Ernteverluste durch Pflanzenkrankheiten und
Schädlinge und ihre statistische Ermittlung.
Jour.Landwirtsch.W.V. 5-233. Ref.Kluter.Z.f.Pflanzenk.Pflanzenschutz
46-7-388. 1926.

Wentz, J.B. and Goddard, E.F.
Negative defects and yield in corn. J.Agric.Res.33-8-805.
Ref.Int.Cent.Bl.N.F. 18-4/1925. 1926.

Wilson, E.E.
A partial analysis of yield of certain corn and farm crops.
Mo/Journ.Am.Soc.Agron. 17-4-175.

p.IV: Storage of seeds.

Candolle, A.P.de.
Physiologie végétale. (Conservation des graines). Paris 1832.

Klemke, K.
Versuche über die wechselnde Keimfähigkeit der Getreide in
Grossen. D.L.P. 2-67-468.

Labois.
Central-Accumulatorfrage. Mem.Soc.Chim. 11-445.

? ? ? ?
Gesichtspunkte über Getreide beim Lagern. Notiz in der Deutsch-
en Zs.f.d. der Landwirtschaftsgesellschaft.

Lhote, de.
Sur la conservation des grains par l'ensilage. Compt.rend.
Acad.des Sciences de l'Acad.d'Sci.Paris 78-1874. 439. Jahrb.d.
l'Agric. 418-493 de Bibliogr. Ref.i.Landw.Jour. Tokyo IV.2-1.

Lorentz.
Untersuchung der Getreide (und Hanfsamen). Hanov.Land-
w.Versuchswirtsch.Ver.Blatt Nr.65.

? ? ? ?
Aufbewahrung der Getreide und Samen in Gruben.
Oesterr.Forstztg.Wien.4.Jg. Ref.i.Jb.Ch.Neue Folge VI. p.107.

Quantin und d'Tedalone.
Untersuchungen zur Konservierung von Getreide. Rend.(3) P.Akad.

Lactorf, H.
Jährige Versuche über Lagern des Getreides (Storage keeping
during the storage of grain). Landbote 16-23-384.

Meinrich, R.
Die Gewichtsvermehrung der Körner von gelagertem Roggen.
II.Ber.Landw.Vers.Stat.Rostock. p.74.

Melland.
Sur la conservation des blés. C.R.Ac.Sci.Paris. 120-1429.

Olsaker, A.
Versuche über die Aufbewahrung von Kleesamen.
Centr.Bl.f.d.Ges.Forstw. 1906.

Courtois, E.
Keimkraft alter Samen. Ann.Soc.Hort.Jyon 22-145. Abs.Jour.
Hay.Horticoe.Soc. 11-138, 1907.

Glaser, Adolf
Versuche über Aufbewahrung von Weizensamen unter Luft-
dichtem Verschluss. Centr.wiss.Landw.Jahresber. 33-105. Ref.i.J.
A.Th.Thaer Heft XX. p.306.

B.I.b.IV'. Storage of seeds.

1898. Böhm, O.
Storage of grain. Die Kornhäuser - Stuttgart J.H.Cotta's Successor 1898.

1899. Coupin, H.
La conservation des fruits, des légumes, des graines et des racines bulbeuses. Paris: Octave Doin. Ref.E.S.R. 12-1-54.

1901. Vibrans.
Storing seed wheat. Mitt.Dtsch.Landw.Ges. 16-19-96.

1901. Wittmack.
Behaltet Wintergetreide zur nächsten Herbstsaat ! Mitt.D.L.G. p.86. Ref.J.F.A.Ch.III Folge IV, p.205.

1901. ? ? ? ?
Was ist bei Verwendung vorjährigen Weizens zur Saat zu beobachten ? Ill.landw.Ztg. p.838.

1901. ? ? ? ?
Zur Aufbewahrung des Getreides. Ill.landw.Ztg. p.576.

1902. Bois, D.
La récolte et l'expédition des graines et des plantes vivantes des pays chauds. Rev.cult.colon. 11-p.33, p.71, p.134. Ref.Bot. Centr.Bl. 92-79, 1903.

1904. Duvel, J.W.T.
Preservation of seeds burried in the soil. Bot.Gaz. 37-146. Ref.(1½ rule). Bot.Centr.Bl. 95-634.

1907. Hume, A.N. and Center, O.D.
The shrinkage of earcorn in cribs. Illinois Sta.Bul. 113-361. Ref.E.S.R. 19-1-30.

1908. Kraus, C.
Die Lagerung der Getreide. Stuttgart - E.Ulmer (Reiche Literaturangaben).

1909. Duvel, J.W.T.
Moisture content and shrinkage in grain.
U.S.Dpt.Agric.Bur.Pl.Ind.Circ.32.

1909. Leavitt, S. and Le Clerc, J.A.
Change in the composition of unground cereals during storage. Jour.Indus.and Engin.Chem. 1-5-209. Ref.E.S.R. 21-3-262. Chem.Ztg. 34-307. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XII, p.376.

1909. Windisch, W. and Bischkopff.
The influence of storage and drying on barley.
Wchnschr.Brau. 26-38-449, 39-469, 40-524, 41-534. Ref.E.S.R. 22-7-632.

1910. Eckhardt, E.
Die Volumenveränderung von Gerste und Malz durch Aufnahme oder Abgabe von Wasser während des Lagerns.
Ztschr.f.d.ges.Brauwesen 565.

1910. Haack.
On the storage of pine and spruce seeds. Min.Bl.K.Preuss.Verwalt.Landw.Domänen u.Forsten. 6-2-84. Ref.E.S.R. 22-8-739.

1910. Zederbauer, E.
Experiments upon the conservation of forest seeds.
Centbl.Gesam.Forstw. 36-3-116. Ref.E.S.R. 22-8-739.

1911. Duvel, J.W.T. and Duval, L.
The shrinkage of corn in storage. U.S.Dept.Agr.Bur.Plant, Indus.Circ. 81-11. Ref.E.S.R. 25-7-638.

1911. Wigman, H.J.
Het verzenden van levende planten en zaden. Teysmannia 22-9/10-598.

1911. ? ? ? ?
Aufbewahrung des Getreides. Dtsch.Mühlenindustrie 33-402.

1912. Duvel, J.W.T. and Duval, L.
The shrinkage of shelled corn while in cars in transit.
U.S.Dept.Agr.Bul. 48-21. Ref.E.S.R. 30-4-337.

1912. Hoffmann, J.F.
Ueber einige Speichereinrichtungen an der Wasserkante.
Ztschr.f.d.ges.Getreidewes. 4-160.

1912. Schreyvogl, F.
Speicher der gräfl.Piattischen Saatzuchtwirtschaft Loosdorf.
Ztschr.f.Pflanzenzüchtung Nr.100. Ref.D.L.P. 3-27, 1913.

F.I.P.174. Storage of foods.

Schm, E.
Storage of grain. Die Naturwiss. - Stuttgart 1.11.Oktober
Jahrgang 1913.

Coupin, H.
La conservation des fruits, des légumes, des graines et des
racines bulbeuses. Paris: Octave Doin. Ref.E.S.R. 12-1-34.

Vibrans.
Storing seed wheat. Mitt.Dtsch.Landw.Ges. 16-19-06.

Wittmack.
Befallen Winterweizen zur Reinigung Verbrennen ? Mitt.D.L.G.
1886. Ref.J.A.B. III Teile IV. p-306.

? ? ?
Wie ist bei Verwendung von ölhaltigen Getreide zur Saat zu beob-
achten ? Mitt.Landw.Ges. p.382.

? ? ?
Zur Aufbewahrung des Getreides. Mitt.Landw.Ges. p.376.

Bain, D.
La récolte et l'expédition des graines et des plantes vivantes
des pays chauds. Rev.scient.colon. IX-p.33; p.71. R.1136. Ref.Bot.
Gaz. 20-79. 1908.

Dav...., W.T.
Preservation of seeds buried in the soil. Bot.Gaz. 37-146.
Ref.(1) Trale). Bot.Centr.81. 98-434.

Hume, A.N. and Carter, O.B.
The sprinkling of carrots in [illegible] Illinois Sta.Bul. 113-301.
Ref.E.S.R. 19-1-30.

Kraus, G.
Die Lagerung der Getreide. Stuttgart - E.Ulmer (Reichs Klte-
raturquellen).

Duval, J.W.T.
Moisture content and moisture in grain.
U.S.Dept.Agric.Yr.Ind.Circ.

Leavitt, E. and Le Clerc, J.A.
Change in the composition of unground cereals during storage.
Jour.Ind.and Engin.Chem. 1-8-709. Ref.E.S.R. 21-3-282.
Chem.Ztg. 34-307. Ref.J.A.B. III Teile XII, p.376.

Tiemann, W. und Niedergesäß.
The influence of storage and drying on barley.
Wochenschr.Brau. 21-33-445, 39-469, 40-624, 41-634. Ref.E.S.R.
20-7-625.

Schwartz, E.
Die Volumenveränderung von Getreide und Teile durch Aufnahme oder
Abgabe von Wasser während der Lagerung.
Ztschr.f.d.ges.Getreidewesen 1913.

Lee, H.
On the storage of pine and spruce seeds. Bull.U.S.For.Ser-
vice.Dendrology.Circular. 1-3-36. Ref.E.S.R. 22-3-730.

Zederbauer, E.
Dendrologische Notizen. 36-3-116. Ref.E.S.R. 22-3-730.

Duval, J.W.T. and Duval, L.
The shrinkage of shelled corn while in cars in transit.
U.S.Dept.Agric.Bul. 49-21. Ref.E.S.R. 20-4-337.

Hollrung, M.
Über einige Getreidekrankheiten an Saat-Getreide.
Ztschr.f.Pflanzenkrankheiten. 4-160.

Schaffnit, E.
Beiträge zur Kenntnis der Brandkrankheiten des Hafers. Landw.
Ztschr.f.Rheinprovinz-Jahrg. Ref.J.A.B. 3-27, 1913.

B.I.b.IV'. Storage of seeds.

1913. Brand, C.J. and Sherman, W.A.
Behavior of seed cotton in farm storage. U.S.Dept.Agr.Bur. Plant Indus.Circ. 123-11.

1913. Morettini, A.
On the variations in weight of stored seeds. Staz.Sper.Agr.Ital. 46-7/8-499. Ref.E.S.R. 31-3-235.

1913. Zapparoli, T.V. und Munerati, O.
Ueber die mutmaszliche Erhaltung der Lebensfähigkeit bei der periodischen Bodenbearbeitung in die Ackerkrume untergebrachten Unkrautsamen. Staz.Sper.Agr.Ital.46-5-347. Ref.J.B.L. 28-285.

1914. Harris, F.S. and Thomas, G.
The change in weight of grain in arid regions during storage. Utah Sta.Bul. 130-305. Ref.E.S.R. 30-7-639.

1915. Hoffmann, J.F.
Storing the grain crop. Landw.Hefte 28-40.

1915. Neumann, M.P.
Ueber die Gefahren feucht geernteten Getreides beim Lagern. Ztschr.ges.Getreidewes. 7-201.

1916. Hasterlik, Alfred
Kämpfe im Getreidespeicher. Mühlen- u.Speicherbau 9.Jahrg., S.181. Ref.Centr.Bl.Bakt., Paras.kunde u. Inf.krankh. 2e Abt. 49-10-13-333, 1919.

1916. Hoffmann, J.F.
Die Getreidespeicher. Berlin 1916.

1916. Rather, J.B.
Biochemical changes in cotton seed in storage. Jour.Indus.and Engin.Chem. 8-7-604. Arkansas Sta.Bul. 125-3. Ref.E.S.R. 35-5-412. Ref.Chem.Centr.Bl.IV, p.228, 1920.

1917. Bailey, C.H.
The handling and storage of spring wheat. Jour.Amer.Soc.Agron. 9-6-275. Ref.E.S.R. 39-6-540.

1917. Cremer, P.J.S.
Iets over verzending van zaden van tropische gewassen. Teysmannia 28-272.

1917. Hoffmann, J.F.
Die Behandlung der Körnerfrüchte in den Speichern. Ill. landw.Ztg.37, p.539 u.548.

1917. Hoffmann, J.V.
Natural reproduction from seed stored in the forest floor. Journ.Agric.Res. 11-1.

1917. Masson, O. et Al.
Problems of wheat storage: Damaged grain. Aust.Advisory Council Sci. and Indus.Bul. 5-5. Abs.in Jour. Dept.Agr.So.Amst. 21-7-588, 1918. Ref.E.S.R. 40-4-337.

1917. Rossell, L., Froggatt, W.W. and Haswell, W.A.
Progress report of special committee on the damage to stored grain by insects. Advisory Council Sci. and Indus.Aust.Bul. 5-20.

1917. Saxby, F.W.
The storage of English wheat. Jour.Bath and West and South Countries Soc. 5-12-20.

1918. Berkner.
Ernte, Drusch und Aufbewahrung von Saatlupinen. Ill.landw.Ztg. 38-347.

1918. Daubanton.
Verzending van levende planten en zaden voorheen en thans. Teysmannia 29-285.

1918. Habsch, O.
Die Einwirkung der künstlichen Trocknung auf die Lagerung des Getreides. Der Müller Nr.5. Ref.Ztschr.ges.Getreidewes. 10-41.

1918. Welton, F.A.
Storage of seed corn. Mo.Bul.Ohio Sta. 3-12-360. Ref.E.S.R. 40-4-334.

1919. Dendy, A.
On the prevention of heating in wheat by means of air tight storage. Rpts.Grain Pests (War.) Com.Roy.Soc.(London) 5-10. Ref.E.S.R. 42-3-237.

I.B.IV. Storage of seeds

Brand, C.J. and Harman, A.
Germination of seed cotton in farm storage. U.S. Dept. Agr. Circ.
Plant Indus. Circ. 123-126.
Determination of
on the variation in weight of stored seeds.
Stat. Spec. Agric. Ital. 49-57 (1935). Ref. J.S.A.E. 11-1935.
Kasparek, T.V. und Lienenfeld, G.
Ueber die methodische Prüfung der Lagerfähigkeit bei der
periodischen Bedienung in die Keimfähigkeit weiterge-
führten Untersuchungen. Biom. Zeitschr. 16-3-247. Ref. J.S.A.E.
1936.
Kurvits, V.E. und Timmer, G.
The change in weight of grain in ventilated bins during storage.
Trop. Agriculturist. 1932-2033. Ref. J.S.A.E. 3-1933.
Lehrmann, C.C.
Storing the grain crop. Farmers Bull. 1824. 1938.
Lemmen, M.B.
Ueber die Keimung frisch geernteten Getreides beim Lagern.
Züchter. Beih. Alfred.
Kemp - Untersuchungen. Diss. Landw. Hochsch. Berlin.
Z.f.Z. Beih. 23-233. 1938.
Hoffmann, C.B.
Die Getreidemotte. Berlin 1937.
Nolte, C.J.
Biochemical changes in cotton seed in storage.
Jour. Amer. Chem. Soc. 2-1-2. Abstracts Staz. Sper. 13-1-2.
Ref. J.S.A.E. 3-1-1. Ref. Chem. Centr. IV. P. 252. 1938.
Phillips, C.R.
The handling and storage of spring wheat.
Jour. Amer. Soc. Agron. 9-4-278. Ref. J.S.A.E. 3-4-1938.
Prause, P.G.
Ueber eine Vermehrung von sonst von tropischen Getreide-
vorratsschädlingen. 20-272.
Reichmann, C.C.
Die Bekämpfung der Kornmotten in den Speichern. III.
Jahresber. 2-2. p.239 m.Abb.
Reichmann, C.C.
Natural regeneration from seed stored in the forest floor.
Journ. Agric. Res. 61.
Reeves, O. et Al.
Problems of damage by Dermestid beetles. Damaged grain.
Rept. Insect. Control Bur. Entom. Bull. Ref. J.S.A.E. 40-
Light
Rosenau, L. [illegible] and Edmund, C.
Progress report of special research on the damage to stored
grain by insects. Advisory Council Bul. and Insect. Bull.
5-
Sandy, V.E.
The storage of English wheat.
Jour. Bath and West and Counties Soc. 5-
Seifert.
Bericht über Versuche zur Bekämpfung
III. Jahresb. Stg.
Bericht über Versuche zur Bekämpfung von Lagerschäd-
lingen von Getreide. 20-267.
Die Bekämpfung der Getreidemotten. Prospekt und Anleitung
der Deutschen. Zur Tätigkeit der Reichsstelle für
10-11.
Weiton, J.A.
Storage of seed corn. J. Am. Soc. Agron. 32-
40-
Zander, R.
Die Bekämpfung der Getreidemotten. (Ephestia) Deutsche
Landw. Presse. 65-

1920. Kallbrunner, Hermann
Aufbewahrung von Edelkastanien. Allg.Forst- u.Jagdztg. 38-157. Ref.Centr.Bl.f.d.ges.Landwsch. 2-205, 1921.
1920. McHargue, J.S.
The cause of deterioration and spoiling of corn and corn meal. Jour.Indus.and Engin.Chem. 12-3-257. Ref.E.S.R.42-7-608.
1920. Palafox, S.M.
The possibility of storing corn, secure from weevils and deterioration in quantities for commercial purposes. Thesis presented from the Coll.of Agric.1920. (Unpublished).
1921. Tillotson, C.R.
Storage of coniferous tree seed. Jour.Agric.Res. 22-9-479. Ref.E.S.R. 47-2-145.
1922. Gaines, W.L.
Loss in the grain of corn in storage as silage. Journ.Dairy Sci. 5-507. Ref.Centr.Bl.f.Agrik.Chem. 54-45, 1925.
1922. Knapp, B.
The effects of methods of harvesting and storing on cotton-seed. Ark.Agr.Exp.Sta. Bull. 181-23.
1923. Perkins, A.E.
Losses and exchanges of material during the storage of corn as silage. Ohio Agric.Exp.Sta.Bull. 370-291.
1925. Caspersmeyer, R.
Die Ernte und Aufbewahrung des Silosaatmaises. Ill.landw.Ztg. 45-507.
1925. Duncan, J.R. and Maiston, A.R.
Curing and storing of seed corn. Michigan Sta.Quart.Bul.8-2-66.
1926. Giesecke, F.
Ueber Trockensubstanzverlust bei der Werbung und Aufbewahrung der Ernte. Journ.f.Landwsch.74, H.3. Ref.F.d.L. 2-4-126, 1927.
1926. Rainey, D.F. and Fogle, F.E.
Seedcorn curing and storing. Michigan Sta.Circ. 96-3.
1926. Steece, H.M.
Annotated bibliography on the storage of cotton seed and seed cotton. U.S.Dept.Agr.Ext.Serv.Off.Coop.Ext.Work 13.
1927. Curran, C.H.
Recommendations and directions for the control of stored product insects under indoor conditions. Scient.Agr.Ottawa 7-166.
1927. Legendre, R.
Application de la notion de pH. à la conservation des grains et des issues de céréales. C.R.Ac.Sc.Paris. 185-21-1156. Ref.F.d.L. 3-15-709, 1928.
1927. Malowan, J.
How cottonseed deteriorates through moisture. Oil and fat industr. 4-4-127. Ref.E.S.R. 58-3-225, 1928.
1927. Münzberg.
Aufbewahrung von schlecht geerntetem Getreide. Mitt.Dtsch.Landwsch.Ges. 49.
1927. Nekrassov, P.
Das Luftbedürfnis lagernder Samen. Journ.Landw.Wissensch. Moskau 4-545. Ref.Ztschr.Pflanzenern., Düng.u.Bodenk. 8.Jahrg. B. 3-156, 1929.
1928. Clark, S.P.
Absorption of moisture by stored grain in the arid Southwest. Arizona Sta.Timely hints for farmers 159-8. Ref.E.S.R.60-1-40, 1929.
1928. Doty, R.E.
Preservation of cane seed. Facts about sugar 23-44-104. Ref.Rev.Bot.Appl.et d'agric.tropic.Bull. 90-155, 1929.
1928. Forest worker.
Noble fir seeds keep well in cold storage. Forest worker 4-(4)-14.
1928. Gadd, A.I.
Ein zweijähriger, orientierender Lagerungsversuch mit Winter-weizen. Meddelanden från Statens Centrala Frökontrollanstalt 1928, No.3.

1928. Kostka, Paul
Wie bewahre ich die Getreideernte vor Regenschaden ?
D.L.P. 55-3-37.
1928. Mann, W.
Getreidebodenbelag für Saatgetreide. Im "Fragekasten" der Ill. landwsch.Ztg. 48-24-318.
1928. Pettré, F.
Transport et manutention pneumatique des grains. Journ.d'agric. prat. 92 année 49-21-417.
1928. Sappok.
Staubiger Speicher-Zementfussboden. Im "Fragekasten" der Ill. landwsch.Ztg. 48-24-320.
1928. Senf, Dr.
Getreidebodenbelag für Saatgetreide. Im "Fragekasten" der Ill. landwsch.Ztg. 48-18-243.
1928. ? ? ? ?
Losses on storage of farm crops 1926-1927. Journ.Southeast Agr.Coll.Wye, Kent 25-195. Ref.E.S.R. 59-7-626.
1929. Boerner, E.G., Betts, M.C. and Miller, T.
Farm grain storage. U.S.Dept.of Agr.Leaflet 46.L.
1929. Dillman, A.C. and Black, R.H.
Moisture content of flaxseed and its relation to harvesting, storage and crushing. Journ.Am.Soc.Agron. 21-8-818. Ref.E.S.R. 62-5-427, 1930.
1929. Kondo, M. and Okamura, T.
On the effect of air-tight and carbon dioxide upon the storage of rice. Ber.Ohara Inst.f.Landw.Forsch.4-1, 1-18.
1929. Legendre, R.
Applications du pH. à la conservation des produits végétaux. Revue de pathologie végétale et d'entomologie agricole T.16. Fasc.6/7, p.178.
1929. Legendre, R.
Sur la conservation des céréales. Bot.appl.et d'agric.tropic. Bul. 92-83.
1929. Pouzin, P.
L'emmagasinage coopératif des grains, en vue de la conservation et de la vente. J.agric.prat. 1-5-91. Ref.F.d.L. 4-7-223.
1929. Vincent, G.
Stárnutí semen jehličnanů. (Das Altern der Koniferensamen). Sborník Československé Akademie Zemědělské. Annalen d.Tschechoslow.Akad.d.Landw. 4-A-4-453. (Tschechisch mit dtsch. Résumé). Ref.Proc.Intern.S.T.Assoc.11/12-152, 1930.

B.I.c. Breeding of different seedkinds.

a'. Seed production of cereals.

1. Wheat.

1882. ? ? ? ?
Anbau englischer Weizenvarietäten. Oldenb.Landw.Blatt, Nr.19. Ztg.landw.Ver.Grossh.Hessen, Nr.36.
1886. Schindler, F.
Anbau englischen Weizens in Oesterreich. Wien.landw.Ztg.Nr.40. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge IX, p.110.
1887. Begeler und Maercker.
Ueber Züchtung von Familien des Squarehead-Weizens mit verschiedenem Charakter. Magdeb.Ztg. (nach Jahresb.d.Landwsch.2).
1891. Braungart.
Fortschritte in der Sommerweizenkultur. Führl.landw.Ztg.
1897. Liebscher mit Edler und Seelhorst.
Züchtungsversuche mit Noë-Sommerweizen und Göttinger Hafer. Journ.f.Landw.45.
1900. Kirsche, A.
Ueber Umzüchtung von Wintersquarehead zu Sommerweizen. D.L.P.No.15.

1900. Kunicke, C.
Zum Anbau von kleberreichen harten Weizensorten.
Fühl.landw.Ztg. 49-810.
1900. Maercker, M.
Ziele des deutschen Weizenbaues und der Weizenzüchtung.
Ill.landw.Ztg. No.77.
1900. Passerini, N. und Fantechi.
Untersuchungen über die Produktionsfähigkeit der Weizensamen, die aus verschiedenen Schichten der Ähre stammen.
Ricerche ed Esperienze 1896, 75. Ref.Biederm.Zentralbl. 1-38.
1901. Edler.
Zum Anbau von kleberreichem Weizen. D.L.P. 28-8-53.
Ref.J.F.A.Ch.III Folge IV, p.222.
1902. Steglich.
Vermehrungsanbau als winterhart erwiesener Pflanzen von verschiedenen Weizen und Wintergerstensorten. Tätigk.ber.Vers.
Stat.f.Pfl.kultur, Dresden, p.7.
1902. Stoll, H.
Der Spelz, seine Geschichte, Kultur und Züchtung.
Berlin - Paul Parey, 1902.
1905. Lyon, T.L.
Improving the quality of wheat. U.S.Dept.agric.Bur.Plant Ind. Bull.78.
1906. Früwirth.
Züchtung von Weizen auf höheren Proteingehalt.
Illustr.landw.Ztg. No.37.
1907. Humphries, A.E. and Biffen, R.H.
The improvement of English wheat. Jour.Agr.Sci. 2-1-1.
Ref.E.S.R. 18-9-835. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge IX, p.263.
1909. Zavitz, C.A.
The influence of good seed in wheat production.
Rpt.Brit.Ass.Adv.Sc.Winnipeg, p.769.
1910. Evans, G.L. and Humphries, A.E.
The improvement in the quality of wheat exported from the Central Provinces. Cent.Prov.(India) Agr.Dept.Bul. 4-1.
1910. Rümker, v.
Studien mit Züchtungsmethoden am Weizen.
Mitt.landw.Inst.Univ.Breslau V, p.253.
1911. Kulisch.
Ueber die Züchtungsversuche zur Verbesserung des Landweizens, Elsasz Lothringens. Fühl.landw.Ztg.H.6, p.212. Ref.J.B.L.26-139.
1913. Servit, M.
Die züchterische Bearbeitung des Wechselweizens.
Monatshefte f.Landw. p.173.
1915. Killer, J.
Einen Beitrag zur Züchtung kleberreicher Landweizen.
Mitt.D.L.G.No.16, p.225. Ref.J.B.L. 30-105.
1916. Caron, v.
Neue wissenschaftliche und praktische Erfahrungen bei der Züchtung deutscher Kleberweizen. D.L.P.No.14, p.112.
Ref.J.B.L. 31-93.
1916. Nilsson-Ehle.
Die letzten Resultate der Winterweizenzüchtung in Svalöf. Svalöfs Panzerweizen und Fylgiaweizen. Ztschr.f.Pfl.züchtg. IV, p.314.
1916. Nilsson, N.
Weizenverbesserungsversuche in Svalöf, Schweden.
Intern.Agrartechn.RundschauH3-219. Ref.J.B.L. 31-99.
1919. Hayes, H.K. and Garber, R.J.
Breeding small grains in Minnesota. Pt.I. Technic and result with wheat and oats. Minn.Agr.Exp.Sta.Bull.182-1.
1921. Schafer, E.G., Gaines, E.F. and Barbee, O.E.
Wheat production as influenced by variety, time of seeding and source of seed. Washington Sta.Bul. 159-5. Ref.E.S.R. 45-5-436.
1925. Arnim, von
Ein halbes Jahrhundert märkischer Weizenbau und Weizenzüchtung.
Ill.landw.Ztg. 45-479.

1.6.3.1. Boost.

[illegible] Lunada, G.
Zum Anbau von hitzeresistenten Weizensorten.
Tijdschrift. Bd. 49-810.

[illegible] Lucerne, H.
Ziele der deutschen Getreidebau und der Getreidezüchtung.
III.Jahrw.Ztg. No.77.

[illegible] Rosevich, M. und Partners.
Untersuchungen über die Produktivmerkmale der Weizenrassen, die aus verschiedenen Bodenarten der Krim stammen.
Literatur zu Experimente 1929, 79. Ref.Siedlem.Zeitschr. 7-75.

[illegible] Salzer.
Zum Anbau von Klebergetreiden Weizen. D.L.P. 18-8-53.
Ref.d.T.u.Ch.III Folge IV, p.222.

[illegible] Stoyltz.
Verwendung von Stickstoff als wichtigstes entscheidendes Mittel zum Verbessern von Weizen und Untergetreidesorten. Tschk.Ber.Vers.
Stat.f.Pfl.Industr. Dresden, p.1.

[illegible] Stoll, H.
Der Spelz, seine Geschichte, Kultur und Züchtung.
Berlin, Paul Parey, 1908.

[illegible] Lyon, T.L.
Improving the quality of wheat. Cal.Dept.Agric.Bur.Plant Ind. Bull.75.

[illegible] Strutz.
Züchtung von Weizen auf hohen Proteingehalt.
Illustr.landw.Ztg. No.37.

[illegible] Humphries, A.E. and Stiles, W.
The improvement of [illegible]. Journ.Agric.Sci. 3-14.
Ref.J.B.A.B. XI-5-511. Ref.(extra) J.R.A.Ch.III Folge IX. p.223.

[illegible] Zavitz, C.A.
Rod [illegible] of [illegible] in Improved production.
Dept.Agric.Ont.Winnipeg, p.109.

[illegible] Wynne, J.H. und Humphries, A.E.
The improvement in the quality of wheat exported from the Central Provinces. Cent.Prov.(India) Agr.Dept.Bull. 4-1.

[illegible] Zeleny, V.
Studien mit Züchtungsmethoden an Weizen.
Bull.Journ.Inst.Univ.Breslau V, p.283.

[illegible] Wollisch.
Über die Züchtungsaussichten zur Verbesserung des Backwertes.
Illustr.Landw.Ztg. No.1.B.S.25-134.

[illegible] Servais, L.
Die elektrische Beeinflussung des Wachstums.
Monatsschrift f.Landw. p.173.

[illegible] Hilfer, E.
Neuen Beitrag zur Frage der Qualitätsweizen Landweizen.
Mitt.D.L.G.No.15. p.228. Ref.J.B.S. 30-103.

[illegible] Carson, T.
Neue ungenannte Stämme und Sorten Erfahrungen bei der Züchtung deutscher Kleberweizen. Jal.T.No.14. p.112.
Ref.J.B.S. 31-93.

[illegible] Wilson-Smith.
Die letzten Resultate der Getreidezüchtung in Sweden.
Ref.Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz. Stockh.f.Pfl.Schutz.
IV, p.324.

[illegible] Wilson, E.
Heterozygotenspaltung an Gerste. Hereditas.
Inter.Kongress.Strasbourg-Sep. Ref.J.B.S. 32-39.

[illegible] Hayes, H.K. and Garber, R.J.
Breeding small grains for disease and rust resistance. Trends in [illegible] with wheat and oats. Minn.Agric.Exp.Sta.Bull.132-5.

[illegible] Schulze, Ed., Gaines, E.F. and Hayes, H.K.
Effect produced on [illegible] by [illegible] time of seeding and source of seed. Washington Sta.Bull. 120-5. Ref.J.B.S.
45-3-136.

[illegible] von
Zur Frage der [illegible] Weizenbau und Weizenzüchtung.
III.Landw.Ztg. 43-477.

1925. Boeuf, F.
Production de semences des variétés pédigrées de blé en Tunisie. Rev.Bot.appl.et d'agric.colon.3. Bull.43, p.225. 31 mars.
1925. Call, L.E., Green, R.M. and Swanson, C.O.
How to grow and market high-protein wheat.
Kansas Sta.Circ. 114-21. Ref.E.S.R. 53-6-534.
1925. Caron, von
Züchtung und Anbau backfähiger Qualitätsweizen. Ill.landw.Ztg. 45-487.
1926. Babowitz, K.
Anbau von Weizen auf leichteren Böden. Mitt.Dtsch.Landwsch.Ges. Stück 36. Ref.F.d.L. 2-1-29, 1927.
1927. Rosenquist, C.E.
An improved method of producing F hybrid seeds of wheat and barley. J.Am.Soc.Agron. 19-11-968. Ref.F.d.L. 3-11-517, 1928.
1928. Kemp, W.B. and Metzger, J.E.
Environmental factors influencing wheat production in Maryland. Maryland Agric.Exp.Sta.Bul. 297: 125-173. Ref.Biol.Abstr.(1930) 4-4-1204.
1928. Newman, L.H.
The history and present status of wheat production in Canada, together with a review of the part played by the plant breeder in introducing superior varieties. Canada Dpt.Agr.Pamph. 89-1. Ref.Biol.Abstr. 3-9/11-1987, 1929.
1929. Busse.
Getreidefeldzug und Weizenerzeugung in Italien. Ber.Landwsch. 10-27. Ref.F.d.L. 4-17-566.
1929. Goulden, C.H.
Breeding rust resistant varieties of wheat. Fundamental aspects of the problem. Scient.Agric. 10-4-258. Ref.The Review of Appl.Mycol. 9-6-357, 1930. Ref.F.d.L. 5-8-302.
1929. Quisenberry, K.S. and Clark, J.A.
Breeding hard red winter wheats for winter hardiness and high yield. U.S.Techn.Bull. 136-1. Ref.F.d.L. 5-3-117. Ref.E.S.R. 62-2-134.
1929. Roemer, Th.
Beiträge zur Züchtung des Winterweizens. Mitt.dtsch.landw.Ges. II, 949. Ref.F.d.L. 5-3-117.
1929. Wunder, B.
Anfänge der Weizenzüchtung in Chili. Züchter 1-280. Ref.F.d.L. 5-8-301.

B.I.c.a'2. Rye.

1882. Schirmer.
Anbau von Roggensorten. Fühl.landw.Ztg. Heft 1.
1894. Lochow, F.von
Entstehung, Züchtung und Leistung des Petkuser Roggens. Petkus 1894.
1898. Steglich.
Ueber die Züchtung des Pirnaer Roggens und Untersuchungen auf dem Gebiete der Roggenzüchtung im allgemeinen. Jahrb.D.L.G. 13-198.
1900. Fischer, M.
Züchtungsergebnisse bei Roggen und Weizen. Fühl.landwsch.Ztg. 1900, pp.413, 609 u.642.
1901. Lochow, F.von
Ueber Getreidezüchtung insbesondere die Züchtung von Roggen. Nachr.Klub der Landw.zu Berlin.
1903. Lochow, F.von
Wichtige Erfahrungen auf dem Gebiete der Getreidezüchtung, insbesondere der Roggenzüchtung. (Vortrag) Landw.Woch.bl. Prov.Sachsen 5-41.
1905. Pammer, G.
Ueber Veredlungszüchtungen mit einigen Landsorten des Roggens in Niederösterreich. Sonderabdr.Ztschr.landw.Vers.wes.Oesterr. 8-1015. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VIII, p.269.

B.I.c.a'2. Rye.

1906. Tschermak, E.
Ueber Züchtung neuer Getreiderassen mittelst künstlicher Kreuzung. II Mitt.Kreuzungsstudien am Roggen. Ztschr.landw.Vers.wes.Oesterr. 9-699. Ref.J.F.A.Ch.III Folge IX, p.284.
1907. Meyer, Lothar.
Der ewige Roggenbau (Immergrün). Neudam 1907.
1912. Ljung, E.W.
Rye culture and rye improvement. Sveriges Utsädes-för. Tidskr. 22-4-231.
1913. Rümker, v.
Ueber Roggenzüchtung. Beiträge zur Pfl.zucht, H.3. Ref.J.B.L. 28-134.
1916. Schulze, B.
Roggenbau auf Sandboden. D.L.G. H.281. Ref.J.B.L. 31-102.
1924. Duckart, Joachim
Neue Wege der Roggenzüchtung. Pflanzenbau 1-338. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.IV Folge VII, p.184.
1924/ Berg, Fr.
1925. Einige meiner Erfahrungen über Roggenzüchtung. Pflanzenbau, 1.Jahrg.H.24, p.413.
1925. Laube.
Einige Fragen über die praktische Roggenzüchtung. Beitr.zur Pflanzenzucht. 8-73.
1925. Opitz, K.
Neuzeitlicher Roggenbau. Landw.Hefte, H.53/54. Berlin - Parey.

B.I.c.a'3. Barley.

1883. ? ? ? ?
Cultur verschiedener Gerstensorten. Prager landw.Woch.bl. Nr.12 u.13.
1883. ? ? ? ?
Züchtung einer grannenlosen Gerstenvarietät. Oesterr.landw. Woch.bl. Nr.21.
1892. Ernwirth, C.
Die Wahl der schwersten Körner bei der Züchtung der Gerste. Allg.Brauer- und Hopfenztg.70, 1183.
1899. Johannsen, W.
Studies of plant variation and improvement with special reference to Goldthorpe barley. Tidsskr.Landbr.Planteavl,5-63.
1904. Noll, J.
Züchtung botanisch reiner Formen böhmischer Gerste. D.L.P. Nr. 28.
1905. Kraus, C. und Kieszling, L.
Bericht der Kgl.Saatzuchtanst.an der Kgl.Akad.f.Landw.u. Brauerei in Weihenstephan. III Bericht. Daraus: A: Züchtungsversuche von Gerste, Hafer, Winterweizen, Winterroggen, Wicken, Erbsen, Runkelrüben und Kartoffeln. S.21-36 und B: Sortenanbauversuche mit Getreide, Wicken und Peluschken, Runkelrüben, Kohlrüben. S.37-45.
1909. Krausz.
Züchtungen von Gerste und Hafer 1899 bis 1908. Fühlings landw.Ztg., Heft 13, S.140. Ref.J.B.L. 24-102.
1913. Neumann, O.
Neuzüchtung einer zweizeiligen Wintergerste. Ill.landw.Ztg. 51-477.
1914. Harlan, H.V.
Some distinctions in our cultivated barleys with reference to their use in plant breeding. U.S.Dept.Agr.Bul. 137-38. Ref.E.S.R. 32-1-38.
1915. Kieszling, L.
Ueber Gerstenzüchtung mit Rücksicht auf Eiweiszgehalt und Korngrösze. Fühlings landwsch.Ztg.1915, S.569.
1919. Harlan, H.V. and Hayes, H.K.
Breeding small grains in Minnesota. Pt.II. Barley investigations. Minn.Agr.Exp.Sta.Bull. 182-45.
1926. Hayes, H.K.
Breeding improved varieties of smooth awned barleys. Jour.Heredity 17-10-371.

Obstbau, Gartenbau.

1899. Kirsche, A.
Ueber Hafer-Anbau und -Züchtung. D.L.P. 63-45.
1899. Osterspey.
Cultivation of oats in the Rhine Province and the varieties best adapted to the region. Ztschr.Landw.Ver.Rheinpreussen. 16-14-123.
1902. Kirsche, A.
Haferbau und Züchtung. D.L.P. No.3.
1904. Kirsche, A.
Haferzüchtung und Lagerfestigkeit. D.L.P. No.20.
1906. Zavitz, C.A.
The breeding of oats, barley and wheat. Rep.of the third Intern.Conf.on Genetics. London 1906.
1907. Nilsson-Ehle, Herm.
Ueber nordskandinavische und andere frühreifende Hafersorten und Versuche zu deren Verbesserung durch Individualzüchtung und Kreuzung. Sver.Utsädesför.Tidskr. p.209. Ref.Journ.f.Landw. 56-306, 1908. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XI, p.307.
1911. Burnett, L.C.
Some data for oat growers. Iowa Sta.Bul. 128-93. Ref.E.S.R. 27-2-138.
1912. Raum.
Breeding and seed production of the Fichtel Mountain oats. Landw.Jahrb.Bayern 2-11-841. Ref.J.B.L. 27-131.
1918. Burnett, L.C.
Improving the oat crop. Iowa Sta.Bul. 175-150. Ref.E.S.R. 39-2-136.

B.I.c.a'5. Corn.

1875. Grattscheff, E.
Maiskultur bei St.Petersburg. D.L.P. 2-84-610.
1891. Eisbein.
Einige Bemerkungen zum Anbau des Körnermais. D.L.P.XVIII, 15.
1898. Lochow, F.von
Einige Erfahrungen über den Anbau von Mais zur Körnergewinnung. Mitt.D.L.G. 13-6-85. Ref.J.F.A.Ch.III Folge I, p.316.
1898. ? ? ? ?
Erfahrungen über den Anbau von Mais zur Körnergewinnung in Potkus. D.L.P. p.319.
1899. Lochow, F.von
Weitere Erfahrungen über den Anbau von Mais zur Körnergewinnung. Mitt.D.L.G.14-8-106.
1900. Lochow, F.von
Weitere Erfahrungen über den Anbau von Mais zur Körnergewinnung. Mitt.D.L.G. St.9, p.75.
1904. Quiroga, M.
The influence of early and late spring plowing upon corn production. Ohio State Univ.Bul., 8 ser. 28 (Agr.ser.No.1)-23. Ref.E.S.R. 16-4-356.
1905. Hartley, C.P.
The production of good seed corn. U.S.Dept.Agr.Farmers'Bul. 229-23. Ref.E.S.R. 17-6-548.
1910. Fleischmann, R.
Bedeutung der Kolbenbeschaffenheit bei der Maiszüchtung. Köztelek No.89. Ref.Ztschr.f.Pfl.züchtg.II, S.253.
1910. Nash, C.W.
Corn: Variety tests, seed breeding, selection and testing. Maryland Sta.Bul. 141-103. Ref.E.S.R. 23-1-38.
1911. Goss, A., Wiancko, A.T. and Abbott, J.B.
How to grow more and better corn ? Indiana Sta.Circ. 25-36. Ref.E.S.R. 25-5-441.
1911. Hayes, H.K. and East, E.M.
Improvement in corn. Connect.Agr.Exp.Sta.Bull.168.
1911. Mundy, H.G.
Maize breeding and seed selection. Rhodesia agric.Journ. 8-3-383.

1911. Smith, L.H.
Die Veränderungen der Zusammensetzung des indianischen Kornes durch Auswahl des Samens. Journ.of Ind.and Engin.Chem.4, p.524 u.525. Ref.Chem.Centr.Bl.II, p.1942, 1912.
1911. Vibar, F.N.
The influence of K-P-N on the growth and production of corn. Philippine Agr.and Forester 1-10-175. Ref.E.S.R. 30-5-436.
1914. Hayes, H.K.
Corn improvement in Connecticut. Connect.Agr.Exp.Sta.Rep.f. 1913, p.353.
1916. Barosz, L.
Ueber Maiszüchtung. Köztelek No.1. Ref.Ztschr.f.Pfl.züchtg.IV, p.194.
1916. Pettera, Alfred
Die Züchtung von gegen Dürre und Nässe widerstandsfähigen Mais- und gegen Körnerausfall widerstandsfähigen Getreide-Sorten. D.L.P. 43-367.
1918. Bartenstein.
Zum Anbau von Körner-Mais. Ill.landw.Ztg. 38-21.
1918. Kösten.
Zum Anbau von Körnermais. Mitt.D.L.G. 33-367.
1918. Maas, H.
Anbau von Körnermais in Norddeutschland. Ill.landw.Ztg.38-415.
1918. Fleischmann, R.
Die Auslese bei der Maiszüchtung. Ztschr.Pflanzenzücht.6-2-69.
1918. Biggar, H.
The old and new in corn culture. Yearb.U.S.Dp.Agric. p.123.
1919. Gerritzen, Gerh.
Anbau von Mais zur Körnergewinnung. Ill.landw.Ztg. 39-177.
1919. Ruhwandl.
Körnermaisbau. Ill.landw.Ztg. 39-383.
1921. Bartenstein, K.
Körnermaisbau auf Flugsandboden. Ill.landw.Ztg. 41-156 und Märk.Landwirt 3-252, 1922.
1921. Heinze, B.
Der Anbau von Mais als Körnerfrucht im nördlichen Deutschland. D.L.P. 48, p.175 u.185.
1921. Mätze, W.
Vom norddeutschen Kornmaisbau. D.L.P. 48-245.
1922. Hayes, H.K.
Production of higheprotein maize by mendelian methods. Genetics 7-237.
1923. Buss.
Neuere Erfahrungen im Körnermaisbau. D.L.P. 50-97. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge, VI p.151.
1923. Steinbach, M.
Maisbau zur Korngewinnung in Deutschland. D.L.P. 50-32.
1924. Caspersmeyer, R.
Meine Erfahrungen in der Kultur des Körner-, Silo- und Grünfuttermaises. D.L.P. 51-145.
1924. Hayes, H.K. and Alexander, L.
Methods of corn breeding. Minnesota Sta.Bul. 210-22. Ref.E.S.R. 52-1-31.
1924. Jones, D.
Revidierung der Arten der Saatgutgewinnung beim Mais. Journ.of heredity 15-291. Ref.Ztschr.f.Pflanzenzücht. 10-271, 1925.
1925. Baumann, O.
Zur Einführung des Körner-Mais-Anbaues in die deutsche Landwirtschaft. D.L.P. 52-204.
1925. Troendle, A.
Einiges über eine Züchtung und den Anbau von Körnermais in Ostdeutschland. Ill.landw.Ztg. 45-148.
1926. Hayes, H.K.
Present-day problems of corn breeding. Jour.Amer.Soc.Agron. 18-344.
1926. Lieber, Richard
Der deutsche Körnermaisbau. (Landwsch.Bücherei, H.2). Karlsruhe - G.Braun. Ref.F.d.L. 1-10-328.

1911. Deutsch, Leo.
Die Verwendungen der Zusammensetzung des indianischen Korns
durch Amerika und Europa. Journ. of Ind. and Engin. Chem. 4. p. 824
u. 889. Ref. Chem. Centr. II. 11. p. 1913. 1913.

1911. Weber, K.H.
The influence of K-N on the growth and production of corn.
Philippine Agr. and Forester 3-10-478. Ref. E.S. 28-8-436.

1914. Hayes, H.K.
Corn improvement in Connecticut. Connect. Agr. Exp. Sta. Rep.
1913. p. 353.

1916. Parker, L.
Ueber Bastardirung. Kartoffel No. 1. Mel. Staatsw. Prüfungsstation.
p. 194.

1918. Peters, Alfred
Die Zerstörung von Ernte- und Saatgut durch Mäuse und Ratten
und deren Bekämpfung. Mitteilungen der Deutsche-Gesellschaft
f. L.W. 43-387.

1918. Pertenstein.
Zur Anbau von Kartoffel-Sorte. Ill. Landw. Ztg. 38-214.

1918. R...
Zum Anbau von Kartoffeln. Mitt. D.L.G. ...-147.

1918. Ihne, M.
Anbau von Kartoffeln in Mecklenburg-Schwerin. Ill. Landw. Ztg. 38-418.

1918. Praischmann, R.
Die Anlage bei der Ingredienz. Steam. Pflanzenkultur. 6-9-69.

1918. Rigney, H.
The old and new in corn culture. Comp. U.S. Dep. Agric. p. 1127.

1919. Gerritsen, Gerh.
Anbau von Mais zur Körnergewinnung. Ill. Landw. Ztg. [illegible]

1919. Hammond.
Kornzuchtbau. Ill. Landw. Ztg. 39-385.

1921. Bartenstein, K.
Kartoffelbau auf Flugsandboden. Ill. Landw. Ztg. 41-186 und
Mitt. Landwirt 3-585. 1922.

1921. Heinze, B.
Der Anbau von Mais als Körnerfrucht im nördlichen Deutschland.
D.L.P. 48. p. 173 u. 186.

1921. Mitte, M.
Vom norddeutschen Kornmaisbau. D.L.Z. 48-245.

1922. Hayes, H.K. ...
Production of high-protein maize by mendelian methods.
Genetics 7-237.

1923. Haas.
Neuere Erfahrungen im Kartoffelbau. D.L.P. 50-87.
Ref. d.f.d. Chem. IV Folge, p. 181.

1924. Steinbach, K.
Anleitung zur Körnergewinnung in Kontenlaus. D.L.P. 50-32.

1924. Degenhardt, K.
Neue Erfahrungen in der Kultur der Kartoffel- und ihrer
matose. D.L.P. 51-141.

1924. Hayes, H.K. and Alexander, L.
Methods of corn breeding. Minnesota Sta. Bul. 210-53.
Ref. Z.f.A. 32-1-33.

1924. Jones, D.
Heritability of corn characters. Ref. Genet. Abstr. 10-271.
Journ. of Heredity 15-301.
1925.

1925. Remmele, O.
Zur Kartoffelzucht des Körner-Mais-Anbaues in die deutsche Land-
wirtschaft. D.L.P. 52-304.

1925. Trowell, A.
Einiges über eine Züchtung und den Anbau von Körnermais in
Württemberg. Ill. Landw. Ztg. 45-143.

1924. Hayes, H.K.
Present-day problems of corn breeding. Journ. Amer. Soc. 108.
13-344.

1924. Lieber, Richard
Der deutsche Körnermaisbau. Landwirtsch. Wochenschr. No. 3. Mar-
burg = Diss. Ref. f.d.L. 1-10-358.

1928. Raymond, L.C.
Producing seed corn of varietal crosses. Journ.Am.Soc.Agron. 20(4)-411.
1928. Smith, L.H. and Brunson, A.M.
Experiments in crossing varieties as a means of improving productiveness in corn. Illinois agric.Exp.Sta.Bull. 306-373. Ref.Biol.Abstr.3.N.1-3, p.246, 1929.

B.I.c.a'6. Different cereals.

1877. Rimpau.
Die Züchtung neuer Getreidevarietäten. Landwsch.Jahrb.1877.
1878. Beal, W.J.
The improvement of grains, fruits and vegetables. Rep.Mich.Bd.Agric. 445.
1880. Shirreff, Patrick
Die Verbesserung der Getreidearten. Aus dem engl.ins dtsch. übertragen von R.Hesse. Halle - Hofstetter, 71 S., 1880.
1884. Boysen.
Ueber Verbesserung der Qualität des Getreides und sonstiger Feldsämereien. Landw.Woch.bl.f.Schleswig-Holstein, Nr.31.
1885. ? ? ? ?
Ueber Kultur und Schätzung verschiedener Halmfrüchte. Centr.Bl.f.Agrik.-Chem. Heft 3, p.189.
1887. Uhrmann, V.
Produktion von schwerem und frühreifem Getreide. Oesterr.landw.Woch.bl. Nr.42.
1889. Rümker, K.
Anleitung zur Getreidezüchtung auf wissenschaftl.u.prakt. Grundlage. Berlin - Parey.
1889. ? ? ? ?
Die Versuche zur Zucht und Verbreitung besseren Saatgutes und feinerer Gebrauchsqualitäten bei Weizen, Roggen, Hafer, Gerste. Georgine Nr.24 ff.
1891. Floto.
Anbau verschiedenen Sommerkorns. Landw.Ann.Meckl.patr.Ver,p.8.
1891. Vanha, Johann J.
Die Getreide- und Rübensamenzucht in Deutschland und Frankreich. Reisebericht a.d.K.K.Ackerbauministerium. Sep.Abdr. Oesterr.-ung.Ztschr.Zuckerind.u.Landw.V u.VI.
1893. Bolin, P.
On pure culture of varieties of grain with different botanical characteristics. Allm.Sv.Utsädes-för. Tidskr. 3-p.20,60 and 102.
1895. Rothnagel, B.
The profit of grain growing in Canada. Ztschr.landw.Cent.Ver. Sachsen, Nr.5, p.165.
1896. Liebscher, G.
Die Getreidezüchtung, ein Mittel von grosser Bedeutung für die Rentabilität des Getreidebaues. D.L.P. No.18.
1896. Rümker, v.
Ueber die neuere Entwickelung der Getreidezüchtung. Jahrb.D.L.G. XI.
1897. Bruun von Neergaard, Th.
Ueber die Zuchtziele für die verschiedenen Getreidearten, sowie über Verfahren und Hilfsmittel der Getreidezüchtung. Vortrag Jahrb.D.L.G. 12-157.
1898. Mansholt, J.H.
Einiges über Getreidezüchtung. D.L.P. 25-16-175. Ref.J.F.A. Ch.III Folge I, p.292.
1900. Mansholt, Th.
Ueber Getreidezüchtung. Fühl.landw.Ztg. 49-296 und 327.
1900. Paulsen, W.
Ueber Zucht und Verbesserung von Getreidevarietäten. D.L.P. p.858. Ref.J.F.A.Ch.III Folge III, p.319.
1900. Seelhorst, v.
Hilfsmittel zur Getreidezüchtung. D.L.P. 27-534. Ref.J.F.A. Ch.III Folge II, p.298.

1884. Zacharias, J.G.
Produkte. Seed corn of varietal crosses. Journ.Am.Soc.Agron. 80(4)=431.

1888. Smith, L.H. and Brunson, A.M.
Experiments in growing varieties as a means of improving productiveness in corn. Illinois Agric.Exp.Sta. 208:371. Ref.Biol.Abstr.3.N.1943. p.2464. 1929?

Verschiedenes.

1879. Rimpau.
Die Kreuzung neuer Getreidevarietäten. Landwirtsch.Jahrb.1879.

1878. Beal, W.J.
The improvement of grains, fruits and vegetables.
Rep.Mich.Bd.Agric. 446.

1880. Shirreff, Patrick
Die Verbesserung der Getreidearten. Aus dem engl. ins deutsche übertragen von K.Hoops. Halle = Reformator, VI S., 1880.

1881. Borgen.
Ueber Verbesserung der Qualität des Getreides und sonstiger Feldfrüchte. Landw.Wochenbl.f.Schleswig-Holstein. Nr.31.

1885. ? ? ? ?
Ueber Kultur und Behandlung veredelter Getreide.

1887. Ehrmann, V.
Produktion von saatwaren und Züchtung der Getreide.
Deutsch.landw.Wochenbl. Nr.41.

1888. Tinker, K.
Anleitung zur Getreidebestimmung und wissenschaftl.Praxis.
Grundlage. Berlin = Parey.

1886. ? ? ? ?
Die Versuche aus Zucht und Veredelung besseren Saatgutes und Feinster Sortenqualitäten bei Weizen, Roggen, Hafer, Gerste, Hopfen und ??.

1891. Wato.
Andere verschiedenen Sommerkorns. Landw.Jahrb.Deutsch.Ver.

1891. Vanha, Johann.
Die Getreide- und Hülsenfrüchte in Deutschland und Frankreich. Heinsheim. m.d.K.K.Akademie. Bibliothek. Bog.Abdr.
Theater.-wiss.Stadt.Zuckerind.wLandw.V wVI.

1893. Wolle, F.
On pure culture of varieties of grain with different botanical characteristics. Alim.Sc.Medicine.Tidskr. 3-p.20,60 and 106.

1901. Rothmegel, R.
The profit of grain growing in Canada. Stadt.Landw.Centr.Ver.
Bremen. Ir.b..p.165.

1894. Liebscher, G.
Die Getreidekultur, zur Mittel von grosser Bedeutung für die Rentabilität des Getreidebaues. D.L.P. No.18.

1894. Fruwirth, C.
Ueber die neuere Entwickelung der Getreidezüchtung.
Zeitschr.f.L.G. 24.

1907. Brun von Neuforn, Th.
Ueber die Eigenschaften der verschiedenen Getreidearten, sowie über Verfahren und Mittel zur Gewinnung.
Verträge Landw.Ges. 32-127.

1908. Rümpler, G.
Mittheilungen über Getreidezüchtung. D.L.P. 35-12-378. Ref.Z.f.A.

1910. Rümpler, Th.
Ueber Getreidezüchtung. Illustr.Landw.Ztg. 41-444 und 447.

1906. Nuriello, E.
Ueber Kreuz- und Verbastardierung von Getreidevarietäten.
D.L.P. Ref.f.A.u.Pf.Kl Volks III. P.312.

1910. Heribaud, V.
Hilfsmittel zur Getreidekultur. D.L.G. 87-414. Ref.Z.f.A.
D.III Volks II. P.253.

1901. Nilsson, N.H.
The improvement of cereals during the last ten years. K.Landt.Akad.Handl.Tidskr. 40-3-149. Ref.E.S.R. 14-2-139.
1901. Tschermak, E.
Züchtung neuer Getreiderassen mittels künstlicher Kreuzung. Ztschr.landw.Versuchswes.Oesterr.
1902. Falke.
Ueber in Eckendorf angestellte Versuche zur Gewinnung von brandfreiem Saatgetreide. Landw.Ztg.Westf.u.Lippe, p.591, 603 u.629.
1903. Sempolowski, A.
Einiges über die Getreidezüchtung im Königreich Polen. D.L.P.30, p.219 u.227. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VI, p.221.
1905. Muray, J.
The production and use of seed grain. Bull.Dpt.Agr.Ottawa,1905.
1905. Sperling, J.
Die Bedeutung des Bestockungsvermögens der Halmfrüchte für die Züchtung. Ill.landw.Ztg.p.401. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VIII, p.267.
1905. Willing, T.N.
Hints for the grain grower. Bull.Dpt.Agr.N.W.Territories Canada 16, 1905.
1906. Arnim Schlagenthin, Graf
Bemerkungen über den Anbau hochgezüchteter Getreidesorten, Pedigreezucht. Ill.landw.Ztg.p.95 u.175.
1906. Reitmair, D.
Ziele und Erfolge deutscher Getreidezüchtung. D.L.P.No.2.
1906. Wohltmann.
Saatgut und Pflanzenzüchtung in der Praxis. D.L.P. No.102. Ref.Jahresber.Erfahr.u.Fortschr.d.Landw.21-106.
1907. Kraus, C.
Inwieweit hat die Getreidezüchtung auf die Landrassen Rücksicht zu nehmen und welche Masznahmen sind geeignet, die Saatgutzüchtung in wirksamster Weise zu unterstützen. Vierteljahrsschr.bayer.Landwsch.rates. H.II, p.264.
1907. Lang, H.
Die Hilfsmittel des Getreidezüchters. Ill.landw.Ztg.No.33-34.
1907. Römker, v.
Methodik und Apparat moderner Getreidezüchtung. D.L.P.No.29u.30.
1907. Wohltmann.
Individual und Sammeszüchtung beim Getreide. D.L.P. 90-709. Ref.J.B.L. 22-101.
1908. Todaro, F.
Sul miglioramento delle piante erbacee della grande cultura. Ann.Soc.agr.della Prov.di Bologna.
1908. Tschermak, E.v.
Ueber die Ergebnisse der modernen Kreuzzungszüchtung bei Getreide und ihre Zukunft. Monatshefte f.Landwsch.Wien H3-82.
1909. Beseler, O.
Erfahrungen der Getreidezüchtung. Jahrb.D.L.G.p.89. Ref. J.B.L. 24-94.
1909. Frühlich.
Erfahrungen und Beobachtungen bei der Züchtung von Wintergetreide. Ill.landw.Ztg. No.72.
1910. Fruwirth, C., Proskowetz, E.von, Tschermak, E.von und Briem,H.
Bd.IV. Die Züchtung der Hauptgetreidearten und der Zuckerrübe. Zweite neubearbeitete Auflage. Paul Parey - Berlin,1910.
1910. Volkart, A.
Getreidezucht und Saatgutvermittlung in der Schweiz. Mitt.Ges. schweiz.Landwirte 1910, 20 Seiten. Ref.J.f.Landw. 3-270.
1911. Ball, C.R.
Better Grain-sorghum crops. U.S.Dept.Agr.Farmer's Bull.448-1.
1911. Ball, C.R.
The importance and improvement of the grain sorghums. U.S.Dept.Agr.Bur.Plant Ind.Bull. 203-1.
1911. Kulisch, P.
Verbesserung der einheimischen Getreidearten durch Züchtung. Ber.landw.Vers.Stat.Colmar 1911.

5.1.a.-d.E. Literatur getrennt.

1900. Wilson, W.M.
The importance of cereals during the last ten years.
J.Landwirtsch.Board.Vidaig. 40-3-149. Ref.Z.P.B.R. 14-2-139.

1901. Tschermak, E.
Züchtung neuer Getreidearten mittels künstlicher Kreuzung.
Zeitschr.landw.Versuchsw.Oesterr.

1902. Waite.
Ueber in Neuseeland angestellte Versuche zur Gewinnung von
Frühreifen Getreiderassen. Landw.Jb.Bern.v.Ltpe. Ds.891.
pCS u.829.

1903. Bamforth, A.
Einiges über die Getreideerzeugung im Königreich Polen.
J.L.E.50. p.219 u.III. Bot.J.W.A.Ch.III Folge VI. p.221.

1905. Mercer, A.
The production and use of seed grain. Bull.Dpt.Agr.Ottawa.1905.

1906. Hjalmar, E.
Die Bedeutung des Bestockungsvermögens der Halmfrucht für
die Ernte. III.Landw.Ztg.XVI. Bot.J.W.A.Ch.III Folge
VIII. p.224.

1908. Willing, T.W.
Notes for the grain grower. Bull.Dpt.Agr.N.S.Territories
Canada 16. 1908.

1909. Arzim Gebirgenthip. Graf
Bemerkungen über den Anbau hochgezüchteter Getreidearten.
Fachzeitschr. III.Landw.Ztg. p.95 u.176.

1909. Reitmair, L.
Ziele und Erfolge deutscher Getreidezüchtung. Z.L.V.Mo.2.

1909. Wohltmann.
Boden und Pflanzenernährung in der Praxis.
D.L.Z. No.102. Ref.Landwirtsch.Jb.Landw.Fl-109.

1909. Kraus, G.
Inwieweit hat die Getreidezüchtung auf die Landwirtschaftliche Praxis zu welchen Ergebnissen geführt; die Fruchtfolge in Mitteleuropa wird sie unterbinden. Mitteil.
Landwirtschaftsrat. Berlin. Landwirtsch.Jb. H.II. p.265.

1909. Lang, H.
Die Hilfsmittel des Getreidebaubetriebes. III.Landw.Ztg.No.33-34.

1909. Fischer, V.
Methoden und Apparate moderner Getreidezüchtung. Z.L.V.No.
Weltmann.
Individual und Massenauslese beim Getreide. Z.L. p.90-109.
Ref.Z.B.L. 22-101.

1909. Todaro, V.
Sul miglioramento della Specie mirabee della grande cultura.
Ann.Sper.agr.della Prov.di Bologna.

1910. Tschermak, Em.
Ueber die Ergebnisse der modernen Kreuzungszüchtung bei
Getreide und ihre Zukunft. Monatsbefte f.Landwirtsch.Wien.3-22.

1910. Hessler, G.
Erfahrungen der Getreidezüchtung. Deutsch.L.G.p.66. Ref.
L.B.L. 24-41.

1910. Problem.
Erfahrungen und Beobachtungen bei der Züchtung von Winter-
getreide. III.Landw.Ztg. No.72.

1910. Pernice, G., Procacrot, v.von, Tamberg, K.von und Briem, H.
Bd.IV. Die Züchtung der Hauptgetreidearten und der Zuckerrübe. Berlin.Paul Parey. = Berlin.Landw.Jb.
Xvlue. Bringt neubearbeitete Auflage. Paul Parey. = Berlin.Landw.Jb.

1910. Volkart, A.
Getreidebau und Saatgutwirtschaft in der Schweiz. Mitt.Ges.
Landwirte Jahrg. 20 Beiheft. Ref.L.L.Landw. 3-270.

1911. Hall, G.R.
Better Cereal crops. U.S.Dept.Agr.Farmer's Bull.449-1.

1911. Hall, G.R.
The importance and improvement of the grain supplies.
U.S.Dept.Agr.Yearb.Ind.Bull. 209-1.

1911. Hillman, L.
Veränderung der einheimischen Getreidearten durch Züchtung.
Berl.Landw.Woche.Illust.Organ. 1911.

1912. Klinck, L.S.
The improvement of small grains at Macdonald College.
Proc.Amer.Soc.Agron. 4-126.
1915. Duval, L.
The production and handling of grain in Argentina.
U.S.Dept.Agr.Yearbook, p.281.
1915. Tschermack, E.v.
Ueber die Notwendigkeit der Sammlung und Erhaltung unserer bewährten noch unveredelten Getreidelandrassen.
Wiener landw.Ztg.No.104. Ref.J.B.L. 31-88.
1916. Todaro, Fr.
Per il miglioramento della coltivazione dei cereali nell'agro Romano. Ministero per l'agricoltura. Roma 1916.
1917. Schindler, F.
Die Landrassen des Getreides in ihrer züchterischen und wirtschaftlichen Bedeutung. Nachr.d.L.G.f.Oesterreich, H.5.
1918. Schindler, F.
Einige Bemerkungen über die züchterische und wirtschaftliche Bedeutung der Landrassen unserer Kulturpflanzen. D.L.P.No.25.
1918. Todaro, F.
Pel miglioramento delle piante erbacee di grande cultura.
Mem.pres.8 Sett.1918 al Convegno Agrar. Piacenza 1918.
1919. Wheeler, S.
Seager. Wheeler's book on profitable grain growing.
Winnipeg: Grain Growers'Guide Ltd.1919, p.XVI and 351.
Ref.E.S.R. 45-8-737.
1920. Rothgeb, B.E.
Grain sorghums: How to grow them. U.S.Dept.Agr.Farmers'Bul. 1137-26. Ref.E.S.R. 44-1-39.
1923. Schindler, F.
Handbuch des Getreidebaus. Berlin - Paul Parey.
1924. Bitterhof.
Wirksame Masznahmen zur Verbesserung des Saatgetreides.
D.L.P. 51-470.
1924. Mayr.
Getreidebau und Getreidesorten im salzburgischen Salzachtal.
Bot.Arch. 8-185.
1925. Baumann, E.
Planwirtschaft in der Erzeugung von Getreidesaatgut. (Sechs Jahre Saatgutgetreidebau nach dem Kriege). D.L.P. 52-150.
1925. Kling, F.
Saat, Düngung und Pflege des Wintergetreides in bäuerlichen Betrieben. D.L.P.No.40 u.52, p.473. Ref.F.d.L.1-12-389, 1926.
1926. Eibl, A.
Getreidebau und Getreidelandsorten im Lungau (Salzburg).
F.d.L. 1-4-105.
1926. Heuser, O.
Tagesfragen des Getreidebaues. Ill.landw.Ztg. 46-648.
1927. Duchon, Fr.
Rationelle Aussaat, die Grundlage der modernen Kultur der Getreidearten. Mitt.Tschech.slov.ak.Landwsch. 3, No.2.
Ref.F.d.L. 2-18-597.
1927. Laube.
Saatgutgewinnung und Getreideernte. Märkischer Landwirt 25-135.
1927. Noll, C.F.
Mechanical operations of small grain breeding.
Journ.Am.Soc.Agron. 19(8)-713.
1927. Reinhardt, F.
Neue Ziele und Wege im Getreidebau unter besonderer Berücksichtigung der bäuerlichen Verhältnisse. Landw.Wochschr.29-50-984. Ref.F.d.L. 3-15-708, 1928.
1927/1928. Jakuschkin, J.
Die Getreidesaatzucht der Zuckerrübenstationen in der U.d.S.S.R. Pflanzenbau 4 Jahrg., H.13, p.204.
1928. Pammer, G. und Ranninger, R.
Der rationelle Getreidebau (mit besonderer Berücksichtigung der Sortenwahl in Osterreich). Julius Springer - Wien I, 1928.

1. Elliott, J.G.
The improvement of small grains at Macdonald College.
Trans.Am.Soc.Agron. 4-1926.

2. Hurd, E.
The production and handling of grain in Argentina.
U.S.Dep.Agr. Yearbook, p.281.

3. Tschermak, E.v.
Über die Notwendigkeit der Kreuzung und Auslese unserer
bisherigen durch unbewußten Getreidebaubetrieb.
Wiener Landw.Ztg.No.104. Beil.1.Bl. 81-82.

4. Tosini, M.
Per il miglioramento delle coltivazioni dei cereali nell'Agro
Romano. Ministero per l'Agricoltura. Roma 1919.

5. Schindler, F.
Die Landessaaten- und Getreide in ihrer ackerbaulichen und wirt-
schaftlichen Bedeutung. Mschr.d.D.L.G. Sonderheft, S.5.

6. Schindler, F.
Einige Bemerkungen über die züchterische und wirtschaftliche
Bedeutung der Landsaaten unserer Kulturpflanzen. D.L.P. No.29.

7. Todaro, F.
Sul miglioramento della pianta coltivata al grande cultura.
Mem.pres.R.Soc.Ital.1918 di Cavanna Agric. Pisa anno 1919.

8. Wheeler, E.
Seager Wheeler's book on plant-breeding.
Winnipeg Grain Growers'Guide 1924,1929, p.XVI and XXI.
Ref.E.B.I. 15-8-1929.

9. Rothgen, F.
Grain exchanges How to grow them. U.S.Dept.Agr.Farmers'Bul.
1137-58. Ref.E.B.I. 1-1-30.

10. Schindler, F.
Handbuch des Getreidebaues. Berlin - Wien Paray.

11. Blitzrot.
Anleitung Versuchen zur Verbesserung des Getreidefeldes.
D.L.P. 31-40.

12. Meyer.
Getreidebau und Getreidesorten im salzburgischen Flachgau.
Mitt.Arch. 8-106.

13. Hansen, H.
Pflanzlichkeit in der Erzeugung von Getreidesamen. (Roche
Hanse Saatgutgetreidebau nach den Anlage). D.L.P. 88-1930.

14. Kling, F.
Saat, Düngung und Pflege des Wintergetreides in Deutschen
Betrieben. D.L.P.No.40 u.82, p.478. Ref.E.B.I.1-15-30, 1934.

15. Zade, A.
Getreide und Getreidelandsorten in Lungau (Salzburg).
F.d.L. 1-4-10.

16. Hansen, O.
Tiefpflügen des Getreidebaues. Ill.Landw.Ztg. 44-446.

17. Gordon, W.
Rationelle Anbaue, die Grundlage der modernen Kultur der
Getreidearten. Mitt.Techn.Büro.d.Landwirt. 3, No.8.
Bel.V.d.L. 3-18-697.

18. Leibe.
Saatzuchtwirtschaft und Getreidesorte. Württemb Landwirt 28-130.

19. Noll, C.F.
Mechanical operations of small grain breeding.
Journ.Am.Soc.Agron. 19(8)-723.

20. Heinrich, W.
Neue Ziele und Wege in Getreidebau unter besonderer Berück-
sichtigung der heutigen Verhältnisse. i.-Ernährung.29-
30-98. Ref.E.B.I. 3-15-1928.

21. Immerhin, J.
Die Getreidesaatgutwirtschaft der Saatgutwirtschaften in der U.S.S.R.
H. Pflanzenbau 4 Jahrg., 1-15, p.204.

22. Kramer, G. und Fruwirth, C.
Der Getreidebau (mit besonderer Berücksichtigung
der Mittelmark in Österreich). Julius Springer - Wien. 1928.

B.I.c.a'6. Different cereals.

1928. Schindler, F.
Zu den "Neuzeitlichen Fragen auf dem Gebiete der Getreidezüchtung". Nachr.d.Delgefö, p.211. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 13-13/14-440, 1929.
1928. Schultze, W.
Gegenwartsfragen des Getreidebaues mit besonderer Bedeutung für die Züchtung. Mitt.Dtsch.Landw.Ges.1928 II, p.1032. Ref.F.d.L. 4-5-154, 1929.
1928. Todaro, F.
La produzione dei grani da semente. Bologna 23 giugno 1928. Anno VI.
1928. Prove di adattamento negli anni agrari 1925-26 e 1926-27. Bologna 1928 Anno VI.
1929. Hayes, H.K.
Breeding disease resistent varieties of small grains in Minnesota. Leopoldina 4-250.
1929. Schindler, F.
Ueber den Pflanzen- und Saatgutbau im mährischen Kuhfuhrregelung für Getreide. Dtsch.landw.Ztg.1, S.359 u.375. Ref.F.d.L. 4-20-670.

B.I.c.b'. Seed production of grass-seeds.

1880. Kohlert, A.
Die Cultur des Goldhafers behufs Samengewinnung. Wiener landw.Ztg. 57-438.
1883. Kohlert, A.
Gewinnung von Grassamen durch Raffen. Prager landw.Woch.bl. Nr.3.
1889. Nafziger.
Zum Anbau von Grassamen. Georgine Nr.49.
1889. Wittmack.
Hebung des Anbaues von Grassamen. Georgine Nr.39.
1891. Laue.
Ueber Grassamenzucht. Landw.Bl.Grossh.Oldenb.XXXIX, 7.
1897. Huck, F.
Die Grassamenzucht. Anleitung zum Anbau von Gräsern zwecks der Gewinnung von Grassamen. Erfurt (J.Frohberger) 1897.
1897. Wittmack.
Die Hebung des deutschen Grassamenbaues. Vortrag. Jahrb.D.L.G. 12-164.
1898. ? ? ? ?
Growing grass and other forage crops for seed. Braunschw.Landw.Ztg. 66-33-139.
1898. ? ? ? ?
The grass-seed industry in New Zealand. Farmers' Gaz.57-2-17.
1900. Azings Venema, G.
De teelt van grassen voor het winnen van zaad. Overgedr.uit Ned.Landb.weekbl.No.34 van 25 Aug.1900.
1900. ? ? ? ?
Collection and distribution of grass seed - field work. U.S.Dept.Agr.Office of Secretary Circ.9, p.11. Ref.E.S.R. 12-10-941.
1904. Fruwirth.
Zum Grassamenbau. Mitt.D.L.G. 19-253.
1906. Hotter, Eduard
Ueber Grassamenbau. Mitt.K.K.Landwsch.Ges.für Steiermark. Graz 1906.
1908. Pagge, C.
Ueber Schafschwingelanbau. D.L.P.No.95. Ref.J.B.L.23-175.
1908. Weinzierl, Th.Ritter von
Ueber die Zusammensetzung und den Anbau von Grassamen-Mischungen. Wien 1908.
1909. ? ? ? ?
The production and commerce of the feather grass of Algeria. Bul.Off.Gouvt.Gén.Algérie 21-127.

1.a.a.6. Different cereals.

1928. Schindler, F.
Zu den "Neuzeitlichen Tragen auf dem Gebiete der Getreide-
züchtung". Mschr.d.Deutsch. L.Ges. Ref.Sek.Centr.Bl.M.L.
15-13/14-149, 1928.

1928. Schultze, W.
Gegenwartsfragen der Getreidebaues mit besonderer Bedeutung
für die Ebene. Mitt.Deutsch.Landw.Ges.1928 II, p.1032.
Ref.J.d.L. 4-5-154, 1929.

1928. Todaro, F.
Le produzioni del grani da semente. Bologna 44 figure 1928.
Anno VI.

1928. Prove di adattamento negli anni agrari 1925-26 e 1926-27.
Bologna 1928 Anno VI.

1929. Hayes, H.K.
Breeding disease resistant varieties of small grains in
Minnesota. Leaflet 4-1930.

1929. Schindler, F.
Ueber den Pflanzen- und Saatgutbau in mehrjährigen Kunstdünger-
lung für Getreide. Dtsch.Landw.Ztg.1.49 p.389 u.397.
Ref.J.d.L. 4-20-370.

B.1.a.b. Seed production of grass-seeds.

1880. Koblert, R.
Die Kultur der Goldhafers behufs Samengewinnung.
Wiener Landw.Ztg. 37-139.

1882. Koblert, R.
Gewinnung von Grassamen durch Reifen. Prager Landw.Woch.Bl.
Nr.3.

1889. Hafziger.
Zum Anbau von Grassamen. Georgine Nr.45.

1889. Wittmack.
Hebung des Anbaues von Grassamen. Georgine Nr.39.

1891. Lenz.
Ueber Grassamenzucht. Landw.Bl.Grossh.Oldenb.XXXIX, 7.

1897. Huck, F.
Die Grassamenzucht. Anleitung zum Anbau von Gräsern zwecks
der Gewinnung von Grassamen. Erfurt (1.Probeheft) 1897.

1897. Wittmack.
Die Hebung des deutschen Grassamenbaues. Vortrag. Landw.Pal.
12-1894.

1898. ? ? ?
Growing grass and other forage crops for seed.
Transcow.Landw.Ztg. 66-33-139.

1898. ? ? ?
The grass-seed industry in New Zealand. Farmers' Gaz.37-2-17.

1900. Amtsg Vechta, C.
De teelt van grassen voor het winnen van zaad. Overgedr.uit
Med.Landb.weekbl.No.34 van 24 Aug.1900.

1904. ? ? ?
Collection and distribution of grass seed - field work.
U.S.Dept.Agr.Offices of Secretary Circ.9, Pt.1. Ref.Z.B.
12-10-911.

1904. Brunzlik.
Zum Grassamenbau. Mitt.D.L.G. 19-283.

1906. Hotter, Harald
Ueber Grassamenbau. Mitt.K.K.Landwsch.Ges.für Steiermark.
Jhrg 1906.

1908. Degen, G.
Unser Kulturpflanzenbau. D.L.Jb.36. Ref.J.P.L.23-175.

1908. Weinzierl, Th.Ritter von
Ueber die Zusammensetzung und den Anbau der Grassamen-
mischungen. Wien 1908.

1914. ? ? ?
The production and occurrence of the feather grass of Algeria.
Bul.Off.Secret.Com.Algérie 21-127.

1910. Feldt.
Vorschläge zur Grassamengewinnung. Mitt.Ver.Förd.Moorkult.im Deutschen Reiche.No.15, p.282. Georgine, Land- u.Forstwirtsch. Ztg.p.51. Ref.J.B.L. 25-184.

1911. Elofson, A.
Samenbau von Knaulgras. Mitt.D.L.G.Stück 22, p.280. Ref.J.B.L. 26-212.

1911. ? ? ? ?
Seed production of cocks-foot grass. Preliminary results of experiments with various methods of sowing and quantities of seed sown. Tidsskr.f.Planteavl, 19-305. Leaflet March 23.

1912. Glave, M.
Timotheezüchtung in Amerika. Mitt.D.L.G.Stück 10, p.146. Ref.J.B.L. 27-193.

1912. Liebenberg.
Ueber Grassamenbau. Wiener landwsch.Ztg.p.210.

1912. Wagner.
Ein Versuch mit Grassamenbau am Nordrand des Harzes. Mitt.Ver.Förd.der Moorkult.No.19, p.329. Ref.J.B.L. 27-209.

1912. Webber, H.J.
The production of new and improved varieties of Timothy. U.S.Dept.Agr.Bur.Plant Ind.Bull. 313-339. Ref.Int.Agrartechn. Rundschau 1913, H.5, S.595.

1913. Fruwirth.
Die Technik der Graszüchtung. Beitr.zur Pfl.zucht.d.Ges.zur Förd.der Pfl.zucht, Heft 3.

1914. Freckmann, W.
Aus der Praxis des Grassamenbaues. Mitt.D.L.G. p.283.

1914. Freckmann, W.
Grassamenbau und Gräserzüchtung. Ztschr.f.Pfl.züchtg. Bd.2, Heft 3, p.413.

1914. Rauwerda, A.
De teelt van kanariezaad. Veldpost 128.

1915. Boas.
Einen neuen Feind des Grassamenbaues. Ugeskrift for Landm. No.43, p.128.

1915. Freckmann, W.
Der deutsche Grassamenbau und seine Förderung während des Krieges. D.L.P. No.86, p.737.

1915. Witte, H.
Timothy: Its history, culture and variability and breeding work carried on with the plant at Svalöf.
Sveriges Utsädes-för. Tidskr. 25-1-23, 4-143, 5-199.
Ref.E.S.R. 35-3-232.

1916. Fruwirth, C.
Beiträge zu den Grundlagen der Züchtung einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen.Gräser.
Naturwiss.Ztschr.f.Forst- und Landwsch.Bd.14, p.127.

1916. Gisevius.
Die Samengewinnung bei Gräsern. Ill.landw.Ztg. 36-617.

1916. Schimmel, E.
The culture of Bengal grass, teosinte and Sudan grass.
Teysmannia 27-3-169.

1918. Freckmann, W.
Der deutsche Grassamenbau und seine Bedeutung.
Mitt.Ver.zur Förd.der Moorkult.im Deutschen Reiche 36, No. 12, 13.

1918. McKee, C.
Brown corn production in Iowa. Iowa Sta.Circ. 49-3.

1918. Schubert, J.F.
Futterbau und Grassamengewinnung. Ill.landw.Ztg.38, p.221 und 230.

1919. Breithaupt.
Allgemeines über Grassamengewinnung. Ill.landw.Ztg. 39-509.

1920. Raum.
Beiträge zur Praxis der Grassamenzüchtung und des Grassamenbaues. Ill.landw.Ztg.40, p.25 u.26.

B.i.b.: Seed production of grasses.

1910. Reid.

Versuche zur Grassamenzüchtung. Mitt.Ver.Förd.Moorkult.im Deutschen Reiche.Bd.28, p.288. Georgine, Land- u.Forstwirtsch. Ztg.p.81. Ref.J.B.L. 28-184.

1911. Marloth, A.

Bemerken von Kunstgras. Mitt.L.d.Station 22, p.280. Ref.J.B.L. 26-212.

1911. ? ? ?

Seed production of coarse-root grass. Preliminary results of experiments with various methods of sowing and quantities of seed sown. Tidskr.f.Landtmän. 19-309. Leaflet March 25.

1912. Olave, M.

Timotheezüchtung in Amerika. Mitt.L.d.Station 10, p.146. Ref.J.B.L. 27-192.

1912. Klebahn.

Über Grassamenbau. Wiener Landw.Ztg.p.815.

1912. Wagner.

Ein Versuch mit Grassamen an Nordrand des Harzes. Mitt.Ver.Förd.der Moorkult.No.19, p.329. Ref.J.B.L. 27-209.

1912. Webber, H.J.

The production of new and improved varieties of Timothy. U.S.Dept.Agr.Bur.Plant Ind.Bull. 247-320. Ref.Int.Agrartechn. Rundschau 1913, H.5, S.606.

1913. Trumwirth.

Die Technik der Grassaatzucht. Beitr.zur Pflanzenk.d.Kulturpfl. Heft 3.

1914. Praetzmann, W.

Aus der Praxis des Grassamenbaues. Mitt.L.d.G. p.288.

1914. Praetzmann, W.

Grassamen und Grassaatzucht. Arbeit.d.Pfl.-Abt. No.2, Heft 3, p.413.

1914. Neuweda, A.

De teelt van kunstgras. Veldpost 138.

1918. Boss.

Einen neuen Feind des Grassamenbaues. Ugeskrift for Landm. No.43, p.528.

1918. Praetzmann, W.

Der deutsche Grassamenbau und seine Förderung während des Krieges. D.L.P. No.84, p.737.

1918. Hitte, E.

Timothy: its history, culture and variability and breeding work carried on with the plant at Svalöf.

Sveriges Utsädes-Fören. Tidskr. 28-1-23, 4-143, 5-193. Ref.H.S.P. 31-1-113.

1918. Trumwirth, O.

Beiträge zu den Grundlagen der Züchtung einiger Landwirtschaftlicher Kulturpflanzen, Wien.

Naturwiss.Zeitschr.f.Forst- und Landwesen.Bd.16, p.127.

1918. Steavtun.

Die Samenproduktion bei Gräsern. Ill.Landw.Ztg. 38-117.

1919. Schinzel, K.

The culture of Bromus grass, taculate and Suden grass. Tegsamnia 27-3-193.

1919. Trechsel, E.

Der deutsche Grassamenbau und seine Bedeutung.

Mitt.Ver.zur Förd.der Moorkult.in Deutschen Reiche, Bd. No. 12, 13.

1919. Hakes, C.

Grass seed production in Iowa. Iowa Sta.Circ. 47-3.

1919. Hansgirg, A.

Nutzbau und Grassamengewinnung. Ill.Landw.Ztg. p.221 and 230.

1919. Breitkamp.

Allgemeines über Grassamengewinnung. Ill.Landw.Ztg. 39-422.

1920. Haus.

Beiträge zur Kenntnis der Grassamenzüchtung und des Grassamenbaues. Ill.Landw.Ztg.40, p.38 u.39.

1920. Raum, J.
Zur Kenntnis des italienischen Raygrases unter besonderer Berücksichtigung seiner Züchtung. Fühl.landw.Ztg. 69-28. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.IV Folge III, p.219.
1921. Breithaupt.
Grassamengewinnung, das wertvollste Mittel zur Förderung der Tierzucht. Mitt.Ver.Förd.Moorkult. 39-6.
1921. Breithaupt.
Grassamengewinnung - Grassamenbau. Ill.landw.Ztg. 41-193. Mitt.Ver.Förd.Moorkult. 39-247.
1921. Raum.
Kurze Anleitung zum Grassamenbau. Flugschr.D.L.G.Berlin 1921.
1921. ? ? ? ?
Zur Frage der einheimischen Grassamengewinnung. D.L.P.48-546.
1922. Freckmann, W.
Grassamenbau und Gräserzuchtung. Beitr.zur Pflanzenzücht. 5-118. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge V, p.152.
1922. Otto, A.
Gräserzucht und Samenbau. Ill.landw.Ztg. 42-42.
1922. Rossi, E.
Der bäuerliche Grassamenbau. Wien 1922.
1923. Breithaupt.
Grassamengewinnung für unsere Grünlandereien. Mitt.D.L.G. 38-581.
1923. Weller.
Grassamenbau und Grassamenreinigung. Ill.landw.Ztg. 43, p. 305 u.312.
1924. Niggl, L.
Die Bedeutung des Grassamenbaues. Pflanzenbau 1-13.
1925. Feldt.
Der Grassaatbau auf Niederungsmoor. Das Grünland (früher Mitt.des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche) 43, No.8, 9, 10. pp.161, 187 u.206. Ref.J.f.A.Ch. IV Folge VIII, p.163.
1925. Foy, H.R.
Chewing's fescue. History, seed production and seed-experts' problems. New Zealand Journ.agr. 31-6-356.
1925. Freudl, E.
Ueber Grassamenbau. Bl.f.Pfl.bau u.Pfl.zücht. H.4.
1926. Feldt.
Erwiderung auf die Erklärungen des Herrn von Oettingen und einige Vorschläge zu versuchen den Grassamenbau auf Niederungsmoor sicherer und rentabler zu gestalten. Das Grünland 44, No.1.
1925. Jensen.
Der Grassamenbau in Dänemark. D.L.P.No.32, p.387. Ref.F.d.L. 1-4/-131, 1926.
1925. Raum.
Die Errichtung von Grassamengärten und der Grassamenbau. Datterer u.Cie. - Freising 1925.
1926. Fischer, W.
Schafschwingelsaatbau. D.L.P.No.32. Ref.F.d.L.2-2-61, 1927.
1926. Franck, W.J.
Graszadenteelt. Veldbode No.1219, 15 Mei.
1927. Bogdanowskaia-Guiñéneuf, Y.
Contribution à l'étude de la reproduction par semences dans las associations des prairies. Sapiski Leningr.Selsk.Chos. Inst. 3-216. Russ.m.franz.Zusfassg. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 13-9/10-292, 1928.
1927. Kroll.
Kulturgräser und Grassamenbau. I.L.Ztg. 47-51-654. Ref. F.d.L. 3-13-610, 1928.
1927. Oettingen, H.von
Schädlinge des Grassamenbaues. Ill.landw.Ztg. 47-51-659.
1927. Stapledon, R.G.
Herbage seed production in New Zealand. I. White clover. Journ.Ministr.Agr.p.239. Ref.Landbk.Tijdschr.40-476-253, 1928.

1.c.b. Wood production of grass-areas.

1927. Stapledon, R.G.
Herbage seed production in New Zealand. IV. Perennial rye-grass and crested dogstail. Jour.Min.Agric. (Great Britain). 34(6): 510-517. Ref.Biol.Abstr.(1930) 4-3-891.

1927. Wahlen, F.T.
Einige Bemerkungen zum Grassamenbau. Mitt.d.Ver.z.Förder, d. Moorkultur im dtsch.Reiche. 45-7-180 u. 8-199. Ref.F.d.L. 2-20-674.

1927. Wahlen, F.T.
Ueber die transitorischen Straussgraswiesen in Prince Edward Island und ihre Verwendung zum Samenbau. F.d.L. 2(8)-243. Ref.Biol.Abstr. 3-9/11-1648, 1929. Ref.Proc.Intern.S.T. Assoc.No.4/5, p.93, 1928.

1927. Weller, K.
Die Technik des Grassamenbaues und seine Bedeutung für die bayrische Landwirtschaft. Landw.Jahrb.f.Bayern 17-1/2-20. Ref.F.d.L. 3-9-417, 1928.

1928. Buss.
Grassamenbau und -züchtung. Nachr.dtsch.landwsch.Ges.f.Oesterr. S.305. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 13-13/14-440, 1929.

1928. Oettingen, H.von
Schädlinge des Grassamenbaues II. Ill.landwsch.Ztg. 48-5-68.

1928. Petzold, Gotth.
Untersuchungen über Grassamenpreise als Grundlage zur Frage des Grassamenbaues. F.d.L. 3-13-595.

1928. Sylvén, N.
Ein Samenerzeugungsversuch mit Weidegräsern. Sver.Utsädesför. Tidskr. 38-151. Schwedisch. Ref.F.d.L. 4-12-398, 1929.

1929. Breithaupt.
Anbau von Wiesenrispengras zur Samengewinnung. Ill.landwsch. Ztg. 49-6-64.

1929. Kirk, L.E.
The improvement of western rye grass. Agropyron tenerum Vasey. Sci.Agr. 10-4-239.

B.I.c.c'. Seed production of grass- and cloverseeds.

1900. Koppens, J.
Gras- und Kleesamenkulturen auf unbedeckten Niederungsmooren. Wien.landw.Ztg. p.459. Ref.J.F.A.Ch.III Folge III, p.339.

1905. Dorph Petersen, K.
Om avl af graes-og klöverfrö her i landet. Sonderabdr.aus "Vort landbrug". Kopenhagen.1905. Dänisch.

1908. Dorph Petersen, K.
Om avl of gras-och klöverfrö. Aarhus 1908.

1909. Hollmann.
Gras- und Kleesamengewinnung in Dänemark. D.L.Ges.Stück 19. Berlin 1909. Ber.Land u.Forstw.Auslande 19-31.

1909. Hollman und Skalweit.
Gras und Kleesaaten Gewinnung und Handel in Dänemark, Groszbrittannien und Irland. Ber.über Land- u.Forstwirtsch.im Ausland 20-52. Ref.E.S.R. 22-5-442.

1909. Moore, R.A. and Delwicke, E.J.
Growing clover for seed and forage in northern Wisconsin. Wisconsin Sta.Bul. 183-3. Ref.E.S.R. 22-5-442.

1909. Wagner, H.
Der Klee- und Grassamenbau in der Provinz Posen. Landw.Zentralbl.Posen. 38 Jahrg.No.46. Ref.J.B.L. 25-166.

1910. Rümker, K.von
Der Klee- und Grassamenbau in Nordamerika. Vortrag i.d.Saatzucht-Abt.d.D.L.G. Jahrb.d.D.L.G. Bd.25, 2 Lief., p.309. Ref.J.B.L. 25-166.

1910. Witte, H.
On the improvement of grasses and clovers at Svalöf. Sveriges Utsädesför.Tidskr. 20-6-317.

B.I.c.a.: Seed production of grass-crops.

1927. Clapham, A.G.
Herbage seed production in New Zealand. IV. Perennial type-grass and crested dogstail. Journ.Ecol.XV.Cambridge.
[illegible] 1927. [illegible]

1927. [illegible]
[illegible] Untersuchungen zum Grasmembran. Mitt.d.Ver.z.Förder.d. Moorkult.w. im österr.Alpengebiete. 45-7-180 ss. 8-1929. Ref.Z.d.L. 2-20-e71.

1927. Kahlen, P.T.
Über die transitorischen Stromgrenzwerte in Prince Edward Island und ihre Verwendung zum Entwurf. Z.d.L. 2(8)-843. Ref.Mitt.Abkürz. 3-8/11-1618. 1928. Ref.Proc.Inter.E.I. Assoc.No.4/8. p.93. 1928.

1927. Keller, K.
Die Technik des Grasmembranes und seine Bedeutung für die [illegible] Landwirtschaft. Landw.Jahrb.f.Bayern 17-1/2-20. Ref.W.A.Z. 5-6-417. 1928.

1927. [illegible]
Grasmembran und -ernährung. Landw.Versuchsstat.Gen.f.Oesterr. B.30. Ref.Bot.Centrbl.N.F. 13-1/2/4-440. 1928.

1928. Oostinger, K.van
[illegible] des Grasmembranes IX. Ill.Landwirtsch.Ztg. 48-3-68.

1928. Petzold, Gotth.
Untersuchungen über Grasmembranpflege als Grundlage zur Praxis des Grasmembranes. I.d.L. 3-4-99.

1928. Rivera, M.
Die Bewertung von Grasmembranen mit Weidegräsern. Rev.Trabajo. Tucumán. 38-131. Separatdruck. Ref.I.d.L. 4-12-398. 1929.

1929. Breithaupt.
Anbau von Grasmembranen zur Samengewinnung. Ill.Landwirtsch. Ztg. 49-4-60.

1929. Kirk, L.B.
The [illegible] of pasture type grass. Agropyron tenerum Vasey. Bot.Gaz. 10-4-231.

B.I.c.a.: Seed production of grass- and clover-seeds.

1900. Koppens, J.
Gras- und Kleesamenkulturen auf moorigen Niederungsmooren. Wien.Landw.Ztg. p.456. Ref.J.L.A.Ch.III Folge XIX. p.239.

1908. Dorph Petersen, K.
Om avl af grass-og kløfrøe paa å landet. Tidsskr.f.d. "Vore Landbrug". Kopenhagen 1908. Tidsskr.

1908. Dorph Petersen, K.
Om avl af gras-og kløfrøe. Aarbog.

1909. Rolfsmeier.
Gras- und Kleesamengewinnung in Dänemark. D.L.Ges.Stück 17. Berlin 1909, Ber.Land u.Forstw.Ausstand 19-32.

1914. Rolfsen und Nielsen.
Gras und Kleesamen Gewinnung und Handel in Dänemark. Gras- brittanien- und Irland. Ber.Ber.Land- u.Forstwirtsch.in Ausstand 20-82. Kgr.L.B.K. 32-8-412.

1926. Moore, R.A. and Dungan, G.L.
Growing clover for seed and forage in northern Wisconsin. Wisconsin Sta.Bull. 382-3. Ref.E.E.A. 22-8-412.

1926. Wagner, K.
Der Klee- und Grasmembran in der Provinz Posen. Landw.Jahrb.d.Pr.St. 28 Jahrg.No.66. Ref.I.d.L. 25-166.

1926. Wehe, E.van
Der Klee- und Grasmembran in Nordamerika. Vortrag i.d.Gesellsch.d.L.C. Zentr.d.L.Ges. Pd.29. 1 Ref. p.306.

1926. Zeller, H.
Zu [illegible] of grasses and clovers in Brazil. Phytopathology. Baltimore. 20-4-317.

1911. Alves, A.
Berichte über Klee- und Grassamenzüchtung und Samenbau im Ausland. Mitt.D.L.G.26 Stück 22, p.280.

1911. Berger, A.
Reifebeobachtungen über Veredlung, Gewinnung und Verwertung von Klee- und Grassämereien. Fühl.landwsch.Ztg.H.5, p.153. Ref.J.B.L. 26-211.

1912. Alves.
Berichte über Klee- und Grassamenzüchtung und Samenbau im Ausland. Mitt.D.L.Ges. p.429.

1912. Alves, A.
Züchtung und Samenbau von Klee- und Gräsern in Dänemark und Schweden. Arb.Dtsch.L.Ges. Heft 208. Ref.Bot.Centr.Bl.119-508.

1912. Broili.
Ergebnisse der Studienreise für Klee- und Grassamenzucht nach Dänemark und Schweden und die weiteren Aufgaben der Gräserforschung in Deutschland. Jahrb.D.L.Ges., p.93. Ref.Bot.Centr. Bl. 119-509.

1912. Lang, H.
Klee-, Luzerne- und Grassamenbau in Baden. Ill.landwsch.Ztg. No.93, p.852. Ref.Bot.Centr.Bl. 122-302, 1913.

1912. Schneiders, K.
Bericht über eine landwirtschaftliche Studienreise nach Dänemark und Schweden (Gras- und Kleesamenzüchtung und Gewinnung. Landw.Jahrb.Bd.42, H.4, S.552. Ref.J.B.L. 27-185.

1914. Cockayne, A.H.
Der Gras- und Kleesamenbau in Neuseeland.
Intern.Agrartechn.Rundschau. 5-2-1519.

1914. Cockayne, A.H.
L'industrie des semences de trèfle et de graminées fourragères en Nouvelle Zélande. Bull.Rens.agr.et Mal.Plantes 5-1609.

1916. Gisevius.
Die Gewinnung von Klee-, Luzerne- und Grassamen im eigenen Betrieb. Ill.landw.Ztg. 36-479.

1917. Kofahl.
Klee- und Grassamenbau. Mitt.D.L.G. 32-115.

1917. ? ? ? ?
Klee- und Grassamengewinnung im Sommer 1917. Mitt.der Saatzuchtstelle. Mitt.D.L.Ges. p.258.

1918. Hillmann, P.
Klee- und Grassamengewinnung im Sommer 1918. Mitt.D.L.G.33-284.

1918. Wittmack, L.
Selbstgewinnung von Gras- und Kleesamen. Ill.landw.Ztg.38-166.

1920. Mercer, S.P.
Grass and clover seed growing in Great Britain,
Jour.Min.Agr. 27-6-535.

1922. Weisz, M.
Deutschlands Anbau von Klee- und Grassamen. Mark.Landwirt 3-6.

1923. Lindhard, E. and Bagge, H.
Experiments in seed production with different grasses, red clover and bird's footclover.
Tidsskr.Planteavl, 29-5-673. Ref.E.S.R. 52-4-334.

1925. Kannenberg.
Förderung des Gras- und Kleesamenbaues in Nordwestdeutschland. Grünland 43-51.

1926/ Fischer, W.
1927. Der Feldfutterbau unter besonderer Berücksichtigung der Klee- und Grassamengewinnung in Norddeutschland. Pflanzenbau 3. Jahrg., H.14, p.209. Ref.F.d.L. 2-10-331.

1928. Fischer, W.
Lebensfragen des deutschen Klee- und Grassamenbaues.
D.L.P. 55.Jahrg. 25-377. und 28-418.

1928. Fischer, W.
Samengewinnung und Saatgutbereitung bei den wichtigsten Klee- und Grasarten. Berlin. Oscar Schlegel. Vol.1. Ref.E.S.R. 60-9-815, 1929. Ref.Pflanzenbau 4-23-367. Buchbespr. Proc. Intern.Seed Testing Ass.No.6, p.74. Ref.F.d.L. 3-22-1037. Ref.Journ.f.Landw. 76-380.

1911. Alten, A.
Berichte über Klee- und Grassamenernte und Samenbau in Amerika. Mitt.D.L.G.26 Stück 32. p.280.

1911. Meyer, A.
Beobachtungen über Verwilderung, Deutung und Verwertung von Klee- und Grasmutanten. Pfl.Landwirtsch.Ztg.H.3. p.153.
Ref.J.B.L. 26-211.

1912. Alten.
Berichte über Klee- und Grassamenernte und Samenbau in Amerika. Mitt.D.L.Ges. p.429.

1912. Alten, A.
Ernte und Samenbau von Klee- und Gräsern in Dänemark und Schweden. Arb.Dtsch.L.Ges. Heft 208. Ref.Bot.-Centr.Bl.119-

1913. Brolik.
Ergebnisse der Prüfung verschiedener Art Klee- und Grassamenarten aus Dänemark und Schweden und die weiteren Aufgaben der Prüfung-
Forschung in Deutschland. Zschr.f.Pflbau. p.253 Ref.
Bl. 119-309.

1913. Ewert, R.
Klee-, Luzerne- und Grassamenbau in Iladen. Ill.Landwsch.Ztg.
No.93, p.862. Ref.Bot.Centr.Bl. 128-308, 1913.

1913. Solmssen, K.
Berlin über eine Landwirtschaftliche Studienreise nach Dänemark und Schweden (Gras- und Kleesamenernte und Gewin-
nung. Landw.Jahrb.Bd.62, H.4, S.552. Ref.Bot. 27-1.

1914. Gedeyne, A.H.
Der Gras- und Kleesamenbau in Nieuseland.
Textura.Agricultura.Gunluiden. S-1-1819.

1914. Gonkeyne, A.R.
L'industrie des semences de trèfle et de graminées fourragères en Nouvelle Zélande. Bull.Agric.et Mal.Plantes 5-1902.

1914. Gisevius.
Die Gewinnung von Klee-, Kräuter- und Grassamen in eigener Betrieb. Ill.Landw.Ztg. 36-478.

1917. Hoffmann.
Klee- und Grassamenbau. Mitt.D.L.G. 32-113.

1917. ? ? ?
Klee- und Grassamengewinnung in Dänemark 1917. Mitt.der Deut-
schen Saatzuchtstelle. Mitt.D.L.Ges. p.285.

1918. Hillmann, P.
Klee- und Grassamengewinnung in Sommer 1918. Mitt.D.L.G. 33-285.

1918. Wittmack, L.
Selbstgewinnung von Gras- und Kleesamen. Ill.Landw.Ztg. 38-144.

1920. Werner, S.K.
Grass and clover seed growing in Great Britain.
Journ.Min.Agr. 27-8-835.

1922. Weber, C.
Deutschlands Anbau von Klee- und Grassamen. Berl.Landwirt 3-4.

1923. Lindhard, E. und Roege, H.
Experiments in seed production with different grasses, red clover and bird's foot clover.
Tidsskr.Planteavl. 29-3-672. Ref.H.S.R. 29-1-234.

1924. Kamphorst.
Verbreitung des Gras- und Kleesamenbaus in Nordwestdeutschland.
Grünland 43-81.

1926. Plahn, W.
1927. Der Feldfutterbau unter besonderer Berücksichtigung der Klee- und Grassamengewinnung in Nordwestdeutschland.
Jahrg., H.14, p.209. Ref.f.d.L. 5-10-731.

1928. Fischer, W.
Lebensdauer des deutschen Klee- und Grassamenbaues.
D.L.P. Berlin. 28-377. und 28-418.

1929. Fruwirth, C.
Züchtung von Gebrauchsrassen bei den wichtigsten Klee- und Grasarten. Berlin, Verl. Paul Parey. Vol.1. Ref.Z.f.S.
43-1-108, 1929. Ref.Pflanzenbau 4-3-347. Landbauer.Pflanz.
Diss.Halle. Landw.Jahrb. Ref.Z.f.d.L. 3-52-1927.
Ref.Journ.f.Landw. 76-386.

B.I.c.d'. Seed production of clovers and alfalfa.

1879. Haberlandt, G.
Die Samenproduction des Rothklee's. Oesterr.landw.Woch.bl. p.391.
1880. Haberlandt, G.
Die Samenproduction des Rothklees. Biedermann's Centralbl. für Agriculturchemie 199.
1891. König.
Ueber Samengewinnung und Ernte der Serradella. Land- u.Forstw. Ver.Lüneburg XIV, 29. Landw.XXVII, 75.
1892. Settegast.
Die Wertschätzung und Gewinnung des Weiszkleesamens. Fühl.landwsch.Ztg. 1892, p.777.
1894. Settegast.
Verschiedenes über Kleesamenbau. D.L.P. p.989.
1895. ? ? ? ?
Anbau und Gewinnung von Rotkleesaat. Landwirt p.193.
1903. Fischer, M.
Improvement of red clover. Fühl.landw.Ztg. 52-2-55..
1908. Paulus, K.J.
Ueber Rotkleeanbau und Kleesamenhandel. D.L.P. 25-554.
1909. Hunter, Byron.
Clover seed production in the Willamette Valley, Oregon. U.S.Dpt.Agric.Bur.Pl.Ind.Circ.28-1. Mitt.D.L.G.St.19, p.286. Ref.J.B.L. 25-169.
1910. Grantham, A.E.
Crimson clover culture. Delaware Sta.Bul. 89-36. Ref.E.S.R. 24-2-143.
1911. Elofson, A.
Samenbau von gemeinem Schotenklee oder Hornklee (Lotus corniculatus). Mitt.D.L.G. 22-280.
1911. Opitz.
Der schlesische Rotklee, seine Bedeutung und Masznahmen zur Förderung des Klee- und Samenbaues von Futterpflanzen überhaupt. Ztschr.landw.Kamm.Prov.Schles. 15 Jahrg., S.1194.
1912. Matenaers, F.F.
Das Verpflanzen der einjährigen Luzernepflanzen, eine neue Methode für die weitere Ausgestaltung des rationellen Luzernebaues. D.L.P. 95-1110.Ref.J.B.L. 27-178.
1912. Thatcher, R.W.
Alfalfa seed production. Washington Sta.Popular Bul. 42-4. Ref.E.S.R. 27-9-836.
1912. Westgate, J.M., McKee, R. and Evans, M.W.
Alfalfa seed production. U.S.Dept.Agr.Farmers'Bull.495-36.
1913. Blinn, P.K.
Alfalfa seed production. Colorado Sta.Bul. 191-3 and 271.
1914. Bondartsev, A.S.
A new disease of the flowers of red clover and its relation to seed production. Ann.Samenprüf.Anst.K.Bot.Gart.Peter d. Grossen 2-3-23.
1914. Gyárfás, J.
The cultivation of Turkestan alfalfa. Monatsh.Landw. 7-8-192.
1914. Opitz.
Die Förderung des Anbaues und der Gewinnung schlesischer Rotkleesaat. Ill.Ztg.(landw) No.7, p.51.
1914. Piper, C.V., Evans, M.W., McKee, R. and Morse, W.J.
Alfalfa seed production, pollination studies. U.S.Dept.Agr.Bul. 75-1-32. Ref.E.S.R. 31-2-133.
1915. Kaemmerer, F.
Kleesamengewinnung. Ill.landw.Ztg. 67-439.
1915. Martin, J.N.
Relation of moisture to seed production in alfalfa. Iowa Sta.Research Bul. 23-302. Ref.E.S.R. 34-9-824.
1915. Störmer und Kleine.
Kleeanbaufragen. D.L.P. 53-465. Ref.J.B.L. 30-149.
1915. Westgate, J.M.
Crimson clover: Seed production. U.S.Dept.Agr.Farmers'Bul. 646-13.

I.2.d. Seed production of clovers and alfalfa.

1870. Haberlandt, G.
Die Samenproduktion des Rotklees. Oesterr.landw.Wochenbl.
p.391.

1880. Haberlandt, G.
Die Samenproduktion des Rotklees. Niederrhein.Gesellsch.
Ber.Landwirtsch.
Der Ackerbau-Chemiker 197.

1881. König.
Ueber Samenprüfung und Preis der Kernfelle. Land- u.Forstw.
Ver.Lichtenberg XIV, 52. Landw.Presse 75.

1882. Bettegast.
Die Verbreitung und Gewinnung des Weißkleesamens.
Prakt.Landwirt.Ztg. 1882. p.777.

1884. Bottegast.
Verbreitung, Ueberwinterung, Pflege. p.699.

1888. ? ? ?
Anbau und Gewinnung von Rotkleesamen. Landwirtsch p.193.

1902. Wieler, H.
Winterkultur of red clover. Mitt.Landw.Inst. 2:2-65.

1908. Baule, K.
Ueber Rotkleeseide und Kleesamenhandel. Deut.P. 88-864.

1909. Hunter, Byron.
Clover seed production in the Willamette Valley, Oregon.
U.S.Dept.Agric.Bur.Pl.Ind.Circ.36. 19. p.1-8.

1910. Bruchmann, A.
Bot.Jb.Syst. 43-160.

Zur Frage der Kleesamenseide (Cuscuta epithymum und Cuscuta
Trifolii). Mitt.Deut.G. 22-280.

1911. Dorsey, M.J.
Bot.Gaz. 51-143.

1911. McCleon, A.
Einwirkung von fremden Samenarten oder Unkräuter (Cuscuta
Trifolii). Mitt.Deut.G. 22-280.

1911. Opitz.
Der wirtschaftliche Rotklee, seine Bedeutung und Massnahmen zur
Förderung des Klee- und Samenbaues von Rittergutspächter Thür-
lemann, Steutz, Landw.Kamm.Prov.Sachsen, 13 Jahrg., S.1194.

1912. Watsonnett, J.E.
Das Verpflanzen der einjährigen Luzernepflanzen, eine
Methode für die weitere Ausgestaltung des rationellen Luzer-
nebaues. Deut.P. 95-1110. Ref.:Deut.L. 47-178.

1913. Thatcher, R.W.
Alfalfa seed production. Canning Sta.Popular Bul. 42-4.

Mol.E.H. 47-3-852.

1913. Hunter, J.M., McKee, R. and Evans, M.E.
Alfalfa seed production. U.S.Dept.Agric.Bur.Pl.Ind.158-38.

1913. Hilton, R.N.
Alfalfa seed production. Colorado Sta.Bul. 191-3 and 171.

1914. Wedertzov, A.G.
A few diseases of the flowers of red clover and its relation
to seed production. Ann.Sapunprof.Inst.K.Nat.Gart.Peter de
Groaap 2-3-23.

1914. Evarts, I.
The cultivation of Turkestan alfalfa. Mountain.Landw. 7-3-1923.

1914. Opitz.
Die Förderung des Anbaues und der Gewinnung einheimischer
Rotkleesamen. Mitt.Deut.(Landw.) Ges. 29.31.

1914. Fiscr, G.V., Evans, I.M., McKee, R. and Moreno, M.I.
Alfalfa seed production. pollination studies.
U.S.Dept.Agric.Bul. 18-1-32. Ref.:E.E.R. 33-3-133.

1915. Kummerer, J.
Kleesamenwirtschaft. Mitt.Landw.Inst. (7-439.

1915. Martin, J.H.
Influence of moisture in seed production in alfalfa.
Iowa Sta.Research Bul. 23-305. Ref.:E.E.R. 34-2-181.

1916. Fruwirth, Deut.Z. 83-469. Ref.:E.E.R. 30-146.
Kreuzbefruchtung.

1916. Westgate, J.M.
Culture of alfalfa. U.S.Dept.Agric.Farmers'Bul.
416-32.

1915. Westgate, J.M., Coe, H.S., Wiancko, A.T., Robbins, F.E. Hughes, H.D., Pammel, L.H. and Martin, J.N.
Red-clover seed production: pollination studies.
U.S.Dept.Agr.Bull. 289-1. Ref.J.B.L. 31-148. Ref.E.S.R.33-9-832. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIX, p.206. Ref.Agrik.-techn.Rundschau 7-1-32, 1916.

1916. Beverley, J.
Improvement of red clover. Jour.Agr.(New Zeal.) 12-4-293.

1916. Kieszling, L.
Einiges über die gegenwärtige Förderung des Kleesamenbaues in Bayern. Mitt.D.L.G.Stück 3.

1916. Fruwirth, C.
Samenbau bei Rotklee. Mitt.D.L.G. 31-301.

1916. Gisevius.
Einzelfragen zur Kleesamengewinnung im eigenen Betrieb.
Ill.landw.Ztg. 36-513.

1916. Witte, H.
Die Geschichte des Bastardkleebaues und über einige in Svalöf ausgeführte Versuche mit verschiedenen Herkünften dieser Kleeart. Sveriges Utsädesf.Tidskr. p.378. Ref.Bot.Centr.Bl. No.25, 1917. Ref.J.B.L. 31-142.

1917. Aicher, L.C.
The production of clover seed under irrigation in southern Idaho. Idaho Sta.Bul. 100-19. Ref.E.S.R. 38-3-231.

1917. Gisevius.
Die Samengewinnung von Serradella im eigenen Betriebe.
Ill.landw.Ztg. 37-494.

1917. Gisevius.
Kleesamengewinnung im eigenen Betriebe und im eigenen Lande.
Ill.landw.Ztg. 37-488.

1919. Alter, J.C.
Alfalfa seed growing and the weather in Utah.
U.S.Weather Rev. 47-5-330. Ref.E.S.R. 41-8-732.

1920. Alter, J.C.
Alfalfa seed growing and the weather, with particular reference to conditions in Utah. Utah Sta.Bul. 171-3.
Ref.E.S.R. 42-9-806.

1920. Tritschler.
Kleesamenbau. Ill.landw.Ztg. 40-148.

1920. Helms, N.C.
Outlook for clover and alfalfa seed production and marketing.
Idaho Seed Growers'Ass.Ann.Rpt. 2-40.

1920. Komers, K.
Vorschlag zur Hebung unseres Kleesamenbaues.
Wien.landwsch.Ztg.No.5589. Veröffentl.K.K.Samenkontr.Stat. Wien, No.517.

1920. Spragg, F.A. and Down, E.E.
Alfalfa seed production. Michigan Sta.Quart.Bul. 2-3-130.

1921. Biggar, H.H.
Factors in alfalfa seed production. Dakota Farmer 41-17-757.

1921. Busz.
Zur Förderung des Rotkleesamenbaues. Südd.landw.Ztschr.1, Nr. 3, 2 u.3.

1921. Schlecht, F.
Seed production in red clover. Ztschr.Pflanzenzücht. 8-2-121.
Ref.E.S.R. 46-9-832.

1924. Cox, J.F. and Megee, C.R.
The clovers and clover seed production in Michigan.
Michigan Sta.Spec.Bul. 130-23. Ref.E.S.R. 51-5-436.

1924. Lochner.
Luzernebau und Luzernesamengewinnung in Unterfranken.
Mitt.D.L.G. 39-901.

1925. Eriksson, Gösta.
Meine Rotkleezüchtungen. Ztschr.f.Pfl.zücht.No.4. Ref.F.d.L. 1-4-132, 1926.

Seed production of clovers and alfalfa.

1925. Kannenberg.
Billige Kultivierung des Oedlandes durch Anbau des Sumpfschotenklees zur Samengewinnung. Grünland 43-73.
1926. Fleischmann, R.
Beitrag zur Züchtung der ungarischen Luzerne. Ztschr.f.Pfl. zücht. 11-H.3. Ref.F.d.L. 1-22-720.
1926. McClymonds, A.E.
Alfalfa seed production in Southern Idaho. Idaho Sta.Bul.143-3.
1927. Freudl, E.
Ueber den Kleesamenbau. Bl.f.Pflanz.bau u.Pflanz.-zücht. Tetschen 5, No.2. Ref.F.d.L. 2-18-598.
1927. McClymonds, A.E. and Hulbert, H.W.
Growing clover seed in Idaho. Idaho Sta.Bul. 148-24.
1928. Carlson, John W.
Seasonal behavior of alfalfa flowers as related to seed production. Journ.Am.Soc.Agron. 20-6-542. Ref.Biol.Abstr. 3-4/6-849, 1929. Ref.F.d.L. 3-23-1095.
1928. Fruwirth, C.
Luzerne zur Samengewinnung. Im "Fragekasten" der Ill.landwsch. Ztg. 48.Jahrg. 16-216.
1928. Koefoed, C.A.
Bienenrassen und Kleesamenbau. Tidsskr.Planteavl, 34-717. Dänisch. Ref.F.d.L. 3-23-1101.
1928. Lieber, Dr.
Die Luzernesamenbau im badischen Frankenland. D.L.P.55-9-127.
1928. Lieber, R.
Morphologische und pflanzenzüchterische Betrachtungen über die Luzerne. Landwsch.Jahrb. 68-1-117. Ref.F.d.L. 3-22-1038.
1928. Skorikov, A.
Zur Frage der Hebung der Kleesamenerzeugung. Izv.gosudarstv. Inst.opytn.agronom. 6-19. Russ. Ref.F.d.L. 4-2-55, 1929.
1928. Southworth, W.
Influences which tend to affect seed production in alfalfa and an attempt to raise a high seed-producing strain by hybridization. Sci.agr. 9-1-1. Ref.E.S.R. 60-1-36, 1929.
1929. Kocnar, K.
Die Züchtung des Rotklees. Cesokslov.Zemedelec. 1-209. (Tschechisch). Ref.F.d.L. 4-14-466.
1929. Provost, Katherine
Growing clover seed in Idaho. Seed World 26-5-7.
1929. Vohl, Fritz
Der Rotkleesamenbau auf dem badischen Randen. Ill.landwsch. Ztg. 49-7-1.

B.I.c.e'. Seed production of beets.

1879. Dervaux-Ibled.
Auswahl von Zuckerrüben zur Samenzucht. Fühl.landw.Ztg. p.31.
1879. ? ? ? ?
Die Gewinnung des Runkelrübensamens. Der Landwirth Nr.39. Neue Ztschr.f.Rübenzuckerind.III, Nr.2.
1882. Breymann, E.
Rübensamenbau in Nordfrankreich. Fühl.landw.Ztg.Heft 8, p.474. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge IV.p.201.
1882. Vibrans.
Zur Samenrübenzucht. Wiener landw.Ztg.Nr.31. Ref.J.F.A.Ch. Neue Folge V, p.201.
1883. Knauer, F.
Ueber Rübensamenzucht. 1883.
1883. Krüger, W.
Die Entwicklungsgeschichte, Werthbestimmung und Zucht des Runkelrübensamens. Inaug.Diss. Freiburg i.B. 1883.
1883. Rath-Jazewo .
Anbau von Zuckerrüben zur Samengewinnung. Landw.Centr.Bl.Prov.Posen, Nr.16.

[illegible] Seed production of clovers and alfalfa.

[illegible]

[illegible] Seed production of beets.

1883. Reichel, A.
Ueber Production von Rübensamen. Prager landw.Woch.bl.Nr.2.
1883. ? ? ? ?
Zucht des Rübensamens. Prager landw.Woch.bl. Nr.17.
1884. Braune, C.
Ueber Rübensamenzucht. Prager landw.Woch.bl. Nr.22.
1884. Briem, H.
Oesterreichische Rübensamenzucht. Wien.landw.Ztg.Nr.92.
1884. Briem, H.
Zur Rübensamenzucht. Wien.landw.Ztg.Nr.9. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge.VII, p.172.
1884. Neuschl.
Die Zuckerrübensamenzucht im Grossen und die Wahl und Behandlung der Samenrüben. Wien.landw.Ztg. Nr.79.
1884. Nowoczek, A.
Rübsamenzucht und Rübsamenbau. Wien.landw.Ztg. Nr.86.
1884. Proskowetz, E.von
Samengewinnung aus Rübenköpfen. Wien.landw.Ztg.Nr.96.
Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge VII, p.173.
1884. Schlieckmann, O.
Auswahl der Rübensamenträger. Woch.schr.Pomm.ökon.Ges.Nr.1.
Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge VII, p.173.
1884. Vibrans, G.
Auswahl der Samenrüben. Dtsch.Zuckerind.Nr.11. Centr.Bl. Agric.-Chem. 8-575.
1884. ? ? ? ?
Ueber Zuckerrübensamencultur in Mähren. Wien.landw.Ztg. Nr.5.
1885. Horsky, B.
Ueber die Kultur und Prüfung des Rübensamens.
Wien.landw.Ztg. Nr.52.
1885. Knauer, F.
Der Rübensamen. Untersuchungen über seine Eigenschaften und Reflexionen über seine rationelle Züchtung.Hersgeg.unter Mitwirk.von Briem u.Hollrung. Berlin - Paul Parey, 1885.
1885. Rimpau, W.
Die Zuckerrübensamenzucht aus sogen.Stecklingsrüben.
Fühl.landw.Ztg. Heft 12, p.753.
1886. Marek, G.
Ueber den Einfluss des Bodens auf die Zuckerrübensamenzucht.
Ztschr.Ver.Dtsch.Rübenzuckerind. (N.F.23) 36-51.
1886. Marek, G.
Zu den Veröffentlichungen über Zuckerrüben-Samenzucht.
Fühl.landw.Ztg.H.1, p.32.
1888. ? ? ? ?
Wahl und Zucht der Samenrüben. Oesterr.landw.Woch.bl. Nr.48.
1891. Hodek, G.
Die Fortschritte der Rüben- und Rübensamenkultur.
Prag 1891, 65 S. 1 Tfl.
1893. Briem, H.
Äussere Einflüsse auf die Samenproduktion der Mutterrüben.
Oesterr.-ung.Ztschr.Zuckerind.u.Landw. 213. Ref.(lang)
J.F.A.Ch.Neue Folge XVI, p.229.
1894. Blonski, Franz
Die Auswahl der Samenrüben im Herbst unter Zugrundelegung des Verhältnisses der Länge zur Dicke der Rübe.
Prag.landw.Woch.bl.p.165. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XVII, p.282.
1894. Brandt.
Eckendorfer-Mutterrüben-Anbau zur Original-Samenzucht.
D.L.P. 21-2-17.
1894. Hollrung, M.
Bericht über Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues.Blatt.Zuckerrübenbau 1-2-34.
1895. Steiger, Otto
Ueber Runkelrüben und Runkelrübensamenzucht.
Jahrb.Dtsch.Landwsch.Ges. p.147.

1885. Hruschka, A.
Ueber Production von Rübensamen. Prager Land.Woch.Bl. Nr.2.
1883. ? ? ? ?
Zucht des Rübensamens. Prager Land.Woch.Bl. Nr.17.
1884. Strohmer, C.
Ueber Rübensamenzucht. Prager Land.Woch.Bl. Nr.11.
1884. Stift, K.
Quedersleibener Rübensamenzucht. Wien.Landw.Ztg.Nr.
1884. Mrazek, K.
Zur Rübensamenzucht. Wien.Landw.Ztg.Nr.9. Ref.d.Z.f.Ver.Ind.
Bolge.VII. P.172.
1884. Neuwirth.
Die Zuckerrübensamenzucht in Tyrolen und die Zahl- und Behand-
lung der Samenrüben. Wien.Landw.Ztg. Nr.79.
1884. Nowotny, A.
Rübensamenzucht und Rübensamenhau. Wien.Landw.Ztg. Nr.85.
1884. Proskowetz, E.von
Samengewinnung aus Stöcklingrüben. Wien.Landw.Ztg.Nr.94.
Ref.(kurz) i.V.d.Ch.Ztg.Polge VII. P.1178.
1884. Pohlisch, O.
Anzahl der Rübensamenträger. Mosk.russ.Forst.u.Jag.Ztg.
Ref.(kurz) i.V.d.Ch.Ztg.Folge VII. P.1178.
1884. Vitzthum, C.
Anzahl der Samenrüben. Zeitschr.f.Rübenzucker.Nr.11. Centr.Bl.
Agric.-Chem. S.878.
1884. ? ? ? ?
Ueber Zuckerrübensamenzucht in Mähren. Wien.Landw.Ztg. Nr.4.
1884. Horsky, K.
Ueber die Kultur und Pflege der Rübensamen.
Wien.Landw.Ztg. Nr.88.
1885. Klusac, K.
Der Rübensamen. Interessantes über seine Eigenschaften und
Reflexionen über seine rationelle Erhaltung.Betrachtungen unter
Mitwirkung von Prinz u.Rolfinge. Berlin - Paul Parey. 1885.
1885. Klapka, K.
Die Zuckerrübensamenzucht zum sogen.Stockklingrüben.
Wien.Landw.Ztg. Heft 52. P.705.
1886. Marek, G.
Ueber den Einfluss des Bodens auf die Zuckerrübensamenzucht.
Ztschr.f.Zucker-Rübenzuckerind. (N.F.25) 30-51.
1886. Marek, G.
Zu den Differenzbildungen über Zuckerrüben-Samenzucht.
Wien.Landw.Ztg.N.P. P.730.
1886. ? ? ? ?
Wahl und Zucht der Samenrüben. Oesterr.Landw.Wochenbl. Nr.18.
1891. Hodek, G.
Die Vortheilhaftigkeit der Rüben- und Rübensamenzüchtung.
Prag 1891. 32 S. 1 Tfl.
1893. Briem, K.
Neuere Einflüsse auf die Samenproduktion der Mutterrüben.
Oesterr.-ung.Ztschr.Zuckerind.u.Landw. 21.3. Ref.(kurz)
i.V.d.Ch.Neue Folge XVI. P.329.
1894. Blomeyer, Franz
Die Anzahl der Samenrüben in Bezug auf Ertrag, Gewinnung
des Vatersamens der Lange zur Dicke der Rübe.
Prag.Landw.Woch.Bl.p.165. Ref.(kurz) i.V.d.Ch.Neue Folge
XVII. P.258.
1894. Brandt.
Nickendorfer-Zuckerrübenbau zur Originil-Samenzucht.
D.L.P. 21-23-17.
1894. Holfrung, Le
Patent über Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und
Rübensamenbaues. Blatt.Zuckerrübenbau. 1-3-34.
1895. Stelzer, Otto
Ueber Düngerarten und Bodenbearbeitungsmethoden.
Jahrb.Landwirtsch.Ges. P.147.

1895. Strohmer, F., Briem, H. und Stift, A.
Ueber den Einfluss des Ackerbodens auf die Samenproduktion der Zuckerrübe. Oesterr.-ung.Ztschr.Zuckerind.u.Landwsch. 24-25. Ref.(lang) J.F.A.Ch.Neue Folge XVIII, p.295. Ref.Ztschr. Angew.Chem. 18-549.
1895. Westermeier, N.
Versuch der Samengewinnung aus geteilten Rüben. Bl.f.Zuckerrübenbau, p.353.
1896. Doerstling, P.
Die Rübensamenzucht. Bl.f.Zuckerrübenbau 3, p.305 u.f.u. kurzes Handbuch (46 S.). Leipzig, 1897. Oesterr.-ung.Ztschr. Zuckerind.u.Landwsch.H.20 u.f.
1896. Hollrung, M.
Bericht über die Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues. Bl.f.Zuckerrübenbau 3, p.147 u.f.
1897. Doerstling, P.
Die Rübensamenzucht. Berlin - E.Dreyer.
1897. Schaaf, E.
Zuckerrüben-Samenbau. Oesterr.-ung.Ztschr.Zuckerind.u.Landw. 26-30.
1897. Stein, A.
Ueber Rübensamenzucht mittels Stecklingen. Ztschr.Zuckerind. in Böhmen 21-341. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XX, p.607.
1898. Doerstling, P.
The culture of beets and beet seed. Fühling's Landw.Ztg. 47-22-857.
1898. Hollrung.
Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete des Zuckerrübensamenbaues. Bl.f.Zuckerrübenbau, H.4, 9 u.19.
1898. Lubanski, F.
Influence of dividing mother beets on seed production. Bl.Zuckerrübenbau 5-3-87, 7-97.
1899. Briem, H.
A new method of growing sugar beets for seed. Bl.Zuckerrübenbau 6-1-1.
1899. Doerstling, P.
Beet culture and beet-seed production. Bl.Zuckerrübenbau 6-4-57.
1899. Günther, H.K.
Modern beet-seed culture. Bl.Zuckerrübenbau 6-7-97.
1899. Günther, H.K.
The development of the production of fodder beet seed. Fühl.Landw.Ztg. 48-10-394, 10-414.
1900. Schaaf, E.
Planting small beets for seed production. Bl.Zuckerrübenbau 7-24-389.
1900. Schaaf, E.
Wholesale sugar-beet seed production in Germany. Bl.Zuckerrübenbau 7-3-33.
1900. Strohmer, F., Briem, H. und Stift, A.
Chemische Untersuchungen betreffend die Rübensamenzucht mittels sog.Stecklinge. Oesterr.-ung.Ztschr.f.Zuckerind.u. Landw. 29-146. Ref.J.F.A.Ch.III Folge III, p.243.
1900. Wendenbusch, J.
Zur Zucht widerstandsfähigen, nicht schossenden Rübensamens. D.L.P. 27-107.
1901. Kiehl.
Altes und neues vom Anbau der Zuckerrübe und ihres Samens. Ztschr.Landwsch.Kammer f.d.Prov.Schlesien.1901, H.1/2.
1901. Pieters, A.J.
Sugar-beet seed, production and testing. U.S.Dept.Agr.Rpt.72, pp.101. Ref.E.S.R. 14-4-351.
1902. Anonymus.
Bericht über Fortschritte auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues, Züchtung. Bl.Zuckerrübenbau, Nr.13.
1902. Briem, H.
Ueber die Möglichkeit, wie eine Rübe mehrjährig und wiederholt Samen tragend gemacht werden kann. Oesterr.-ung.Ztschr.Zuckerind.u.Landw. 31-1016. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VII, p.529.

[illegible]. Beet production of Russia.

1902. P.K.
Rübensamen-Culturen in den Vereinigten Staaten von Amerika. Bl.f.Zuckerrübenbau 21-332. Ref.Bot.Centr.Bl. 92-110, 1903.
1902. S.
Kann man die Samengewinnung bei der Zuckerrübe beschleunigen? Bl.f.Zuckerrübenb.p.170. Ref.Bot.Centr.Bd.90.
1903. Briem, H. Bl.
Bericht über Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues. Bl.Zuckerrübenb.10, (33)-37.
1903. Briem, H.
Produktionsbedingungen für eine normale und gute Rübensamenernte. Oesterr.-ung.Ztschr.Zuckerind.u.Landw. 32-228. Ref. J.F.A.Ch.III Folge VII, p.536.
1903. Palmer, T.G.
Single-germ beet balls and other suggestions for improving sugar-beet culture. U.S.Dept.Agr.Rpt. 74-141.
1903. Tracy, J.E.W.
Sugar-beet seed. Its importance and production. U.S.Dept.Agr.Rpt. 74-153.
1904. Briem, H.
Die Befruchtung einer isoliert stehenden Samenrübenstande. Oesterr.-ung.Ztschr.Zuckerind.u.Landw. 33-177. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge VII, p.528.
1904. Strohmer, F., Briem, H. und Stift, A.
Studien über die Rübensamenzucht mittels Stecklingen. Oesterr.-ung.Ztschr.f.Zuckerind.u.Landw. 33-819. Ref.J.F.A. Ch.III Folge VII, p.526.
1904. Tracy, J.E.W.
Sugar seed-breeding. Yearb.U.S.Dpt.Agric.p.341. (p.348: Testing the character of the seed).
1905. Briem, H.
XV.Jahresbericht der Rübensamenzüchtungen von Wchanke und Comp. (Enthält keine Originalarbeiten, aber eine wichtige Zusammenstellung von (210) im Jahre 1904 in Fachzeitschriften erschienenen Abhandelungen über die Zuckerrübe (Beta vulg.saccharifera) (Fruwirth).
1905. Briem, H.
Neues über Einmietung von Samenrüben und Stecklingsrüben. Bl.f.Zuckerrübenbau 12-257.
1905. Briem, H.
The use of whole and halved fodder beets in seed production. Fühling's Landw.Ztg. 54-21-733. Ref.E.S.R. 17-10-965.
1905. Schmid, A.
Bau von Futterrüben-Samen aus ungeteilten und geteilten Mutterrüben. D.L.P. p.249.
1905. Townsend, C.O. and Rittue, E.C.
Die Zucht von einkeimigen Rübensamen. The Am.Sugar Ind. and Beet Sugar Gaz. 7-239. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VIII, p.407.
1906. Bohle.
Die Rübensamenzucht. Bl.f.Zuckerrübenbau 13-9-180.
1906. Sempolowski.
Reihendüngung der Samenrüben mit Phosphorsäure. Centr.Bl.f.d.Zuckerind. 14-1323.
1907. Briem, H.
Die wissenschaftliche und praktische Bedeutung der sog. Rüben-Stecklingskultur zu Zwecken der Samenvermehrung. Fühl.landw.Ztg. 56-4-127. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge X, p.457.
1907. P.K.
Züchtung von edlem Zuckerrübensamen in Nord-Amerika. Die Dtsch.Zuckerind. 32-704. Ref.J.F.A.Ch.III Folge X,p.461.
1907. Sperling.
Zuckerrübensamenbau nach 25-jähriger praktischer Erfahrung. Ill.landw.Ztg. 27-267.
1909. Bartoš, V.
The sugar content of the beet in its relation to seed production. Ztschr.Zuckerind.Böhmen 33-6-361.

B.i.s.e. Seed production of beets.

1909. Graszhoff, P.
Erleichterung der Ernte von Rübensamenstecklingen.
Ill.landw.Ztg. 29-385. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XII, p.401.
1909. Shepard, J.H.
Growing sugar beet seed in South Dakota. South Dakota Sta.Bul. 117-597. Ref.E.S.R. 22-6-535.
1909. Townsend, C.O.
Conditions influencing the production of sugar-beet seed in the United States. U.S.Dept.Agr.Yearbook 173. Ref.E.S.R. 23-2-140.
1910. Briem, H.
Bericht über die Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues. Ill.landw.Ztg. 47 und 118.
1910. Briem, H.
Die praktische Stecklingskultur in der Rübensamenzucht. Oesterr.-ung.Ztschr.f.Zuckerind.u.Landwsch. 39-901.
Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XIII, p.471.
1910. Frölich.
Die Stammbaumzüchtung in der Runkel- und Futterrübenzüchtung. Landw.Wochenschr.f.d.Prov.Sachsen, Nr.30. Ref.J.B.L. 25-137.
1910. Schmidt, H.
Fifteen years' practical experience in beet seed production. Bl.Zuckerrübenbau 17-10-161, 11-177.
1910. Shepard, J.H.
Growing sugar beet seed in South Dakota.
South Dakota Sta.Bul. 121-685.
1911. Bippart, E.
Die Gewinnung von Zuckerrübensamen. Monatsh.f.Landwsch. 4-225.
1912. Gron, H.
Ziele der modernen Rübensamenzucht, besonders im Hinblick auf die Interessen der Zuckerindustrie. Oesterr.-ung.Ztschr.f. Zuckerind.u.Landw. 41-609. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XV, p.391. Bl.f.Zuckerrübenbau No.14, S.224, No.15, S.238.
1912. Fruwirth, C.
Samengewinnung von Stecklingen bei Futterrüben.
Ill.landw.Ztg.No.10, p.73. Ref.J.B.L. 27-150.
1912. Rath.
Neuerungen im Anbau von Rübenstecklingen und Rübensamen. Bl.f.Zuckerrübenbau 18-344. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XIV, p.472.
1912. Schmidt, H.
Ueber den Anbau von Zuckerrübensamen. Ill.landw.Ztg.32, p.303 u.314.
1912. Wasilieff, E.
The value of bees to seed beet growing. Bl.Zuckerrübenbau 19-10-155. Abs.in Intern.Inst.Agr.(Rome) Bul.Bur.Agr.Intel. and Plant Diseases 3-8-1773.
1912. Wassilieff, E.M.
Ueber den doppelten Nutzen der Bienen bei der Rübensamenkultur. Centr.Bl.f.Zuckerind. 20-1128.
1912. i.
Fortschritte auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues Ruszlands. Bl.f.Zuckerrübenbau 19-201.
1913. Frankfurt, S.
Zur Technik der Samengewinnung aus Stecklingen.
Bl.Zuckerrübenbau 20-161.
1914. Hélot.
Rüben- und Rübensamenbau in Frankreich. Sucrerie indigène et coloniale 83-488. Ref.Chem.Ztg.Repert. 38-386. Ref.J.F.A.Ch. III Folge XVII, p.398.
1914. Hoffmann, M.
Bericht über Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues. Bl.f.Zuckerrübenbau No.6, p.85. Ref.J.B.L. 29-97.
1915. Fruwirth.
Samengewinnung von Stecklingsrüben bei Futterrüben.
Ill.landw.Ztg.No.28, p.187. Ref.J.B.L. 20-125.
1915. Harris, Frank S.
Züchtung von Zuckerrübensamen in den Vereinigt-en Staaten von Nord-Amerika. Dtsch.Zuckerind. 40-486. Ref.J.F.A.Ch. III Folge XVIII, p.400.

Land production of India.

1915. Hoffmann.
Bericht über die Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues. Bl.f.Zuckerrübenbau No.14 u. 15, p.153, 1916. No.5 u.6. Ref.J.B.L. 30-126.

1915. Schribaux, E.
Production des graines de betteraves. La sélection à la ferme, feuille d'informations du ministère de l'agriculture. France Min.Agr.Off.Renseign.Feuille inform.Paris. 20-60.

1915. Tjebbes, K.
Züchtung und Samenbau von Zuckerrüben der schwedischen Zuckerfabrik-Aktiengesellschaft. Bot.Centr.Bl. 36-48. Ref.J.F.A.Ch. III Folge XVIII, p.399.

1916. Mausberg, A.
Rübensamenbau aus Stecklings- oder aus Vollrüben. Ill.landw. Ztg. 36-326. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XIX, p.422.

1916. Saillard, Emile
Rübensamenzucht in Frankreich. Journ.Fabric.de sucre 57, No. 19. Ref.Chem.Ztg.Rep. 40-378.

1917. Bartoš, W.
Betrachtungen über die Rübensamenzucht. Ztschr.Zuckerind. Böhmen. 41-349. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge XX, p.398.

1917. Malpeaux, L.
The sugar beet seed industry in France. Vie.Agr.et Rurale 7-19-332.

1917. Schlieckmann, O.
Ein Wort zur Frage über Rübensamenkultur. Woch.schr.Centr.Ver. Rübenzuckerind. Oesterr.-ung. 55-75.

1918. Bartoš, W.
Ueber Rübensamenzucht. Woch.schr.Centr.Ver.Rübenzuckerind. Oesterr.u.Ung. 56-36. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.~~III~~IV Folge I, p.381.

1918. König, H.
Rübensamenbau. Oesterr.-agrar.Ztg. 9-478. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge I, p.381.

1918. L.P.V.J.
Die Bedeutung der Samenzucht und Auslese bei Samenrüben. La terre vaudoise 10-305.

1918. Schubart, P.
Blutauffrischung in der Zuckerrübensamenzucht. Ztschr.f.Pfl.zücht. 6-209. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge I, p.379.

1919. Bartoš, W.
Zuckerrübensamenbau. Woch.schr.Centr.Ver.Rübenzuckerind. Oesterr.u.Ung. 57, p.80 u.91. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge II, p.381.

1919. Rabbethge, Erich
Die Entwicklung der deutschen Rübensamenzucht. Bl.f.Zuckerrübenbau 26-139. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge II, p.380.

1919. Schlewe.
Anbau von Zuckerrübensamen-Stecklingen. Ill.landw.Ztg. 39-120.

1920. Bettinger.
Ueber die Zucht von Zuckerrübensamen in Italien. Bull.assog. chim.d.sucre et dist. 38-286. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.746, 1921.

1920. Gaillot.
Ueber die Auslese der Zuckerrübensamen. Bull.Ass.Chim.de Sucr. et Dist. 37-364. Ref.Chem.Centr.Bl.IV, p.534.

1920. Harris, F.S.
The American beet seed Industry. Idaho Seed Growers'Ass. Ann.Rpt. 2-40.

1920. Meyer, Lothar.
Futterrübensamenbau. Ill.landw.Ztg. 40-146.

1920. Saillard, E.
Rüben- und Rübensamen-Zucht. Journ.Fabr.sucre 60-27. Ref.Chem. Ztg.Ch.techn.Übers. 44-37.

1920. Tracy Jr., W.W.
Erfolgreiche Zuckerrübensamenzucht. Sugar 23, p.143 u.251. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.386 u.974, 1921.

1920. Tritschler.
Ueber Zuckerrübensamenbau. Ill.landw.Ztg. 40-186.

1921. Bippard, E.
Kultur des Zuckerrübensamens. Bl.f.Zuckerrübenbau 28-213.

B.I.c.e.7. Sugar products of beets.

1918. Hoffmann.
Bericht über die Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete der Rüben- und Rübenzuckerindustrie. Bl.f.Zuckerrüben No.14 u. 15. p.122. 1918. No.3 u.4. Ref.:I.B.E. 20:1386.

1918. Courtheux, E.
Production des graines de betteraves. La sélection à la ferme. Conseils d'introduction du ministère de l'Agriculture. Revue Ind.Agr.Oct. Renseigm.Feuille Sucrerie.Paris. 20-60.

1918. Stebbes, E.
Fruchtung und Samenbau von Zuckerrüben= mineralischen Zuckerfabrik-Aktiengesellschaft. Bol.Centr.Zt. 56-46. Ref.:I.B.E. III Folge XVIII. p.390.

1918. Wagner, R.
Rübensamen aus Pflanzlingen= Feld aus Vollrüben. Ill.Landw. Ztg. 38-386. Ref.:I.B.E. III Folge XVIII. p.390.

1918. Hallervorden, Emil.
Rübensamenbau. Praktisch. Taschenbuch für Rübensamenbau. 19. Ref.:Chem.Ztr.Rep.(Ref.) 1.B.E. III Folge XVIII. p.378.

1917. Zerbst, W.
Betriebsbuch über den Rübensamenbau. Stuttgart. Eugen Ulmer. Böhmen. 41-241. Ref.(kurz) I.B.E. III Folge XIX. p.390.

1917. Halpenny, E.
The sugar beet seed industry in Utah. Fla.Agr.Ext.Bureau Circ. 7-17-316.

1917. Rabilimann, O.
Ein Wort zur Frage über Rübensamenzucht. Centr.Zeitung f.Ver. Rübensamenzucht. Oesterr.-ung. 38-781.

1918. Zerbst, W.
Ueber Rübensamenbau. Verh.schl.Centr.Ver.Rübenzuckerind. Oesterr.-ung. 1914-324. Ref.(kurz) I.B.E. III Folge I. p.384.

1913. Kronig, M.
Rübensamenbau. Centralbl.-Agrikulturchemie. 5-478. Ref.:I.B.E. III Folge I. p.378.

1918. I.B.E.I.
Die Bedeutung der Samenzucht und Auslese beim Samenbau. In texte vergl. die 10-306.

1918. Hamburg, Th.
Blutauffrischung in der Zuchtrübenzucht. Klosterl.Pfl.stock. 4-300. Ref.:I.B.E. III Folge I. p.378.

1919. Zerbst, W.
Zuckerrübensamenbau. Verh.schr.Centr.Ver.Rübenzuckerind. Oesterr.-Ung. 67. p.92 u.91. Ref.:I.B.E. III Folge II. p.384.

1919. Rabbethge, Fritz.
Die Bestimmung der deutschen Rübensamenzucht. Bl.f.Zuckerrüben 26-138. Ref.:I.B.E. III Folge II. p.380.

1919. Zerbst, W.
Anbau von Zuckerrübensamen-Stecklingen. Ill.Landw.Ztg. 39-

1920. Zerbst, W.
Ueber die Zucht von Zuckerrübensamen. In Italien. Bull.agric. ordin.d.muse et diet. 38-286. Ref.Chem.Centr.Bl.III. p.746.

1921.

1920. Gaillet.
Ueber die Analyse der Zuckerrübensamen. Bull.Ass.Chim.de Sucr. et Dist. 37-364. Ref.Chem.Centr.Bl.IV. p.744.

1920. Harris, J.A.
The American beet seed industry. Idaho Biol Growers Ass. Ann.Rpt. 3-16.

1920. Rümpler, Ludwig.
Futterrübensamenbau. Ill.Landw.Ztg. 40-146.

1920. Zerbst, W.
Rüben- und Rübensamen-Zucht. Journ.Landw. 68-37. Ill.Chem. Ztg. Technik.Theil. 44-37.

1920. Trenel, J. W.
Ref.:Chem.Centr.Bl.III. p.386 u.974. Ref.:Chem.Ztg. p.143 u.281.

1920. Kreiter, Peter.
Peter Zuckerrübensamenbau. Ill.Landw.Ztg. 40-130.

1919. Zerbst, W.
Ueber Zuckerrübensamenbau. Bl.f.Zuckerrüben No.6. p.

1919. Hallervorden, E.
Ueber den Rübensamenbau. Bl.f.Zuckerrüben No.6. p.

B.I.c.e'. Seed prcduction of beets.

1923. Arnold, H.
Rübensamenbau. Ill.landw.Ztg. 43-308.
1923. Bartoš, W.
Seed production in sugar beets. Ztschr.Zuckerind.Čechoslovak. Rep. 47-25-349.
1923. Teichmann.
Ueber Rübensamenbau. Ill.landw.Ztg. 43-300.
1925. Grobkas, E.
Achard und die ersten Anfänge des Baues und der Züchtung von Zuckerrübensamen. Zuckerrübenbau 7-157.
1925. Kintzel, Walter
Der Rübensamenbau. Ill.landw.Ztg. 45-251.
1925. Munk.
Der Rübensamenbau. Ill.landw.Ztg. 45-321.
1926. Pack, D.A.
Planting beets for seed. Facts about Sugar 21-46-1094.
1928. Fuss, Erhard
Betrachtungen über den derzeitigen Stand des Rübensamenbaues und der Rübensamenzüchtung in den Vereinigten Staaten von Nord Amerika. Die Dtsch.Zuckerind. 53-378. Ref.Dtsche.Landwsch. Rundschau 3-5-502, 1929.
1928. Overpeck, J.C.
Seed production from sugarbeets overwintered in the field. U.S.Dept.Agric.circ. 20-1. Ref.Biol.Abstr. 3. N: 1-3 (1929), p.245.
1928. Saillard.
La betterave à sucre: Production des graines et du sucre en 1927. Communic.prés.à l'acad.d'agric.de France à la séance des 18 et 25 avril 1928. Ref.Journ.d'agric.prat.92 année 49-19-379.
1928. Saillard, G.
Production de graines de betteraves, de betteraves et de sucre en 1927. C.R.Ac.Agr.France 14-522.
1928. ? ? ? ?
Auslese, Zucht und Kultur der Zuckerrübensaat in der Soviet-Union. "Sakharotrest". The United Sugar Ind. of the Soviet Union, N.Y.City 1928. Ref.Dtsch.Landwsch.Rundschau 3-5-503,1929.
1929. H.H.
Production de la graine de betteraves fourragères à la ferme. Journ.d'agric.prat. 93 année Tome 1-5-96.
1929. Pack, D.A.
The seed production of sugar beets in relation to various temperature and moisture conditions of storing the roots. Facts about Sugar 25. 37-39. 49 Ja.11, No.2.

B.I.c.f'. Seed production of further agricultural seeds.

1884. Buckman, Prof.J.
Science in the growth and management of farm seeds. J.Bath.a.W.of Eng.Soc.enc.agr. 15-79.
1891. Vuyst, P.de
Nota's over de voornaamste landbouwvruchten met bijzondere inachtneming op het verbeteren der zaden en het toepassen der kunstmeststoffen. Nieuwe proefnemingen 18, Brussel 1891.
1892. Settegast, Henry
Die landwirtschaftlichen Sämereien und der Samenbau. Leipzig - Weigel Nachfolger 1892.
1895. Dodge, C.R.
Flax for seed and fiber. U.S.Dept.Agr.Farmers'Bul. 27-16. Ref.E.S.R. 6-10-982.
1896. Shaw, T.
Growing rapeseed. Breeders'Gaz. 29-9-145.
1898. Dodge, C.R.
A report on flax culture for seed and fiber in Europe and America. Washington Govern.Printing Office 1898.
1898. Kambersky, O.
Versuche zur Klärung der Frage über die Rentabilität des Leinbaues zur Samengewinnung. Ztschr.landw.Vers.wes.Oesterr.1, p.142 u.286. Ref.J.F.A.Ch.III Folge I, p.316.

1.6.4.1. Seed production of sugar beets.

[illegible]. Anonym. F.

[illegible]. Illustr. Ill.Landw.Ztg. 42-302.

[illegible]. Bartels. T.

Seed production in sugar beets. Zucker.Zuckerind.Tschechoslow.
Rep. 47-53-318.

[illegible]. Teichmann.

Ueber Rübensamenbau. Ill.Landw.Ztg. 43-300.

[illegible]. Grobbe. H.

Anbau und die ersten Aufgaben des Baues und der Zucht von Zuckerrübensamen. Zuckerrübenbau 7-137.

[illegible]. Kintzel. Julius

Der Rübensamenbau. Ill.Landw.Ztg. 42-231.

[illegible]. Zuntz.

Der Rübensamenbau. Ill.Landw.Ztg. 43-321.

[illegible]. Peck. J.A.

Planting beets for seed. Facts about Sugar 21-43-1094.

[illegible]. Pues. Erhard

Beobachtungen über den derzeitigen Stand des Rübensamenbaues und der Rübensamenzüchtung in den Vereinigten Staaten von Nord Amerika. Die Deutsch.Zuckerind. 63-373. Ref.:Illustr.Landwsch. Rundschau 3-5-502. 1938.

[illegible]. Overpeck. J.C.

Seed production from sugarbeets overwintered in the field. U.S.Dep.Agric.Circ. 20-1. Ref.Biol.Abstr. 3. Nr 3-3 (1929). P.248.

[illegible]. Hallard.

La betterave à sucre. Production des graines et de semis. 1927. Communic. prés. à l'acad. d'agric. de France 13. Ref. Journ. d'agric. prat. 22 année 49-19-270. 13 et 25 avril 1928. Ref. Journ. d'agric. prat. 22 année 49-19-270.

[illegible]. Gaillard. E.

Production de graines de betteraves. La betterave et de sucre en 1927. ? ? ?

Auslese. Zucht und Kultur der Zuckerrübensamen in der Provinz Utah. "Sakkarostroi". The United Sugar Ind. of the Soviet Union. S.Y.Okty 1928. Ref.:Dtsch.Landwsch.Rundschau 3-5-502.1929.

[illegible]. M.H.

Production de la graine de betteraves fourragères à la ferme. Journ. d'agric. prat. 92 année Tome 2-6-264.

[illegible]. Ilgolf. D.A.

The seed production of sugar beets in relation to various temperature and moisture conditions during the route. Beets about Sugar 28. 37-39. 42 Ill. No.2.

1.6.4.2. Seed production of further agricultural seeds.

[illegible]. Jacobsen. Prof.d.

Gutachten in Sachen Ertrag und Anbauwert von Farn-Samen. 1.Deutsch.u.Int.Kongr.Forst.Jagd.Ausst. 15-76.

[illegible]. Jurat. Jean

Note's over de voortgezette kunstbemesting met phiconcoze in verband op het verbeteren der kwaliteit van het toegezaaide zaad. Meded.Inst.Suikerbiet. Brussel 1931.

[illegible]. Bettencourt. Henry

Die landwirtschaftlichen Ausstellungen und der Samenhandel. Leipzig - Reingl Haeufolger 1908.

[illegible]. Dodge. C.R.

Flax for seed and fiber. U.S.Dept.Agr.Farmers Bul. 87-14. Ref.Z.f.H. 8-10-1892.

[illegible]. Ernst. C.

Flaxseed Proposed. Breeders Gaz. 53-6-465.

[illegible]. Prego. C.

A Report on flax culture for seed and fiber in Europe and America. Washington Govern.Printing Office 1898.

[illegible]. Kaufmann. C.

Versuche zur Klärung der Frage wann die Reifestadien des Leinsamens zur Ernte geeignet sind. Pflanzenbau. Wien. Ref.d.W.P. III Folge 7. P.432.

B.I.c.f'. Seed production of further agricultural seeds.

1901. Hillyer, H.B.
Improving farm seeds. Am.Agric. 58-580.
1901. Pieters, A.J.
Agricultural seeds, where grown and how handled.
Yearb.U.S.Dpt.Agric. p.233.
1902. Daugherty, C.M.
Flaxseed production, commerce and manufacture in the United States. U.S.Dept.Agr.Yearbook, p.421.
1908. Saunders, W.
The flax plant; its cultivation for seed and fiber.
Canada Cent.Expt.Farm.Bul. 59-5.
1910. Beattie, W.R.
The home production of onion seed and sets.
U.S.Dept.Agr.Farmers'Bul. 434-24.
1910. Witte, H.
Die Züchtung der Futterpflanzen in Svalöf, die Notwendigkeit derselben und das Bedürfnis eines ausgedehnten, einheimischen Samenbaues. Sveriges Utsädesförenings Tidskrift, p.319, 4 Abb.
Ref.Journ.f.Landw. 60-2-179, 1912.
1911. Elofson, E.
On seed production with forage plants and some related questions. Sveriges Utsädesför.Tidskr. 21-3-127, 5-257.
1911. García, F.
Growing Denia onion seed. New Mexico Sta.Bul. 82-27.
1911. Shaw, G.W. and Sherwin, M.E.
The production of the Lima bean. The need and possibility of its improvement. California Sta.Bul. 224-201.
1913. Fruwirth.
Die Züchtung der Hülsenfrüchte. Ill.landw.Ztg.H.28, p.261.
1913. Sperling.
Erfahrungen über den Anbau und die Züchtung der Pferdebohne.
Ill.landw.Ztg.No.28, p.265.
1913. Treitschler.
Züchtung und Anbau der Feldbohne. Ill.landw.Ztg. No.28,p.270.
1913. Wilder, A.P.
Production of rape seed near Shanghai.
Daily Cons.and Trade Rpts.(U.S.) 16-300-1435.
1915. Girola, C.D.
El Cultivo del Lino para la Produccion de la Semilla en la Argentina. (Flax culture for seed in Argentina).
Buenos Aires - Cabaut & Co. Ref.E.S.R. 34-5-434.
1915. Pearl, R. and Surface, F.M.
Studies on bean breeding. I. Standard types of yellow eye beans. Maine Agr.Exp.Sta.Bull. 239-(161).
1916. Thorne, J.F.
The culture and manufacture of flax for fiber and seed with special reference to the industry in Oregon.
Univ.Oreg.Bul.n.ser. 13-13-70.
1917. Clark, C.H.
Seed-flax production. U.S.Dept.Agr.Farmers'Bul. 785-19.
Ref.E.S.R. 36-8-736.
1917. Mason, S.C.
Growing Bermuda onion seed in the southwestern United States.
U.S.Dept.Agr.Bur.Plant Industry 6. Ref.E.S.R. 38-4-344.
1917. Werth, A.J.
Der Samenbau von Erbsen und Bohnen. Mitt.Ver.Förd.Moorkult. i.D.R. 35-321.
1919. Fruwirth, C.
Die Ansprüche der zur Körnergewinnung gebauten Lupinenarten an Boden und Klima. Ill.landw.Ztg. 39-199.
1921. Babowitz, Kurt
Ausbreitung des Futterpflanzenbaues zur Samengewinnung in Deutschland. Vortrag, geh.im Sonderaussch.d.D.L.G.f.Futterpflanzenzüchtung am 1/3, 1921. Mitt.D.L.G. 36-492.
1921. Blaringhem, L.
Sur la production de "variétés à graines marbrées" de la Fève (Vicia faba L.). C.R.Ac.Sc.Paris 173-666.
1923. Kappert, H.
Leinbau auf Samen- oddr Fasergewinnung. Ill.landw.Ztg.43-61.

[illegible] Food Preservation of Fruits, Vegetables, Meats, [illegible]

1901. Miller, M.F.
Improving farm meals. Ames, Iowa. 32-36p.

1902. Peters, A.L.
Agricultural coops, where grown and how handled.
Yonkers, N.Y. Educ. Aptg. Co. 322p.

1903. Dougherty, C.T.
Farmers' cooperative movements in the United States. U.S. Dept. Agric. Yearbook, p.433.

1904. Saunders, W.
The fiber plants, its cultivation for wool and fiber.
Canada Dept. Agric. Farmers Bull. 36-6.

1905. Hall, T.D.
The home production of cotton wood and meats.
U.S. Dept. Agric. Farmers Bull. 414-24.

1906. Wiley, H.
The [illegible] der Fruchtsäfte, die Konservierung derselben und der Benutzung eines [illegible]
Chemiker Ztg. 30:1, 4-5.

1907. Hilgard, E.
On food production with forage plants and their rotated
questions. Everyone [illegible] Bull. 81-p.217, p.227.

1908. Davis, J.
Growing Dwarf Essex rape. Wis. Agric. Exp. Sta. Bull. 174-24.

1909. Shaw, C.W. and Cowles, H.
The production of the Lima bean, its need and possibility
if its improvement. California Exp. Sta. Bull. 201.

1910. Pratt, [illegible]
Die Zubereitung der Fruchtsäfte. Illustr. Zeit. f. Blk. p.2.

1911. Spoerlin, [illegible]
Erfahrungen über den Anbau und die Benützung der Futterpflanze.
Ill. Landw. Ztg. Jg.31, p.265.

1912. Treichler, [illegible]
Düngung und Ertrag der Futterpflanzen. Ill. Landw. Ztg. Jg.32, p.277.

1913. Wilder, A.D.
Production of rape seed for [illegible]
Daily Cons. Trade Rpts. (U.S.) 4-[illegible]-1.

1914. Viana, C.L.
El cultivo del Lino para la Produccion de la Semilla en la
Argentina. (Flax cultivation for seed in Argentina).
Revista Algod. - Cultiv. y Ole. Ref. Jg.1, p.4-6, 34-8-43.

1915. Ewart, J. and Burtt-Davy, J. Botanical types of yellow-eye
beans. Natal Agric. Journ. Bull. 1-p.[illegible]

1916. Thomas, J.
The culture and manufacture of flax for fiber and seed
with special reference to the industry in Ontario.
Univ. of Toronto Studies, 13-p.

1917. Olmer, C.H.
Seed-flax products. Chem. Engin. Journ. 19-p.

1917. Moore, [illegible]
Growing Dakota yellow peas in the Southeast United States.
U.S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1-p.

1917. Wortha, K.
Der Einfluss von Wetter und Klima. [illegible]
[illegible]. 32-p.

1918. Ewart, J.
Die Anzucht der Futterpflanzen [illegible]
an Reben und Bäumen. Illustr. Ztg. [illegible]

1921. Ehrenfeld, K.
Anbauversuche der Futterpflanzenbau [illegible]
Versuchsfeld. Landw. Jahrb. [illegible]

1921. Duarte, [illegible]
Sobre la practica de variedades y practicas culturales de la
Soja (Glycine Hispida [L.] C.B.Clarke). Bol. Agric. 12-p.

1922. Tschirch, E.
Zur Kenntnis der Leinsamenschleime. Helv. Chim. Acta 5-p.

B.I.c.f'. Seed production of further agricultural seeds.

1923. Ruhland, W.
Welche Vorteile bietet der Flachsbau dem Landwirt, und welche Anforderungen müssen an Saatlein gestellt werden ?
Ill.landw.Ztg. 43-12.
1924. Dillman, A.C.
Production of seed flax. U.S.Dept.Agr.Farmers'Bul.1328-17.
1924. Stoa, T.E.
Better flaxseed production. North Dakota Sta.Circ. 23-8.
1924. Stoa, T.E. and Dillman, A.C.
Flaxseed production. North Dakota Sta.Bul. 178-43.
Ref.E.S.R. 51-5-437.
1924. Sylvén, N.
Flax improvement and flax experiments at Svalöf.
Sveriges Utsädes-för. Tidskr. 34-3-103.
1925. Chiritescu-Arva, M.
Der Hülsenfruchtbau zur Körnergewinnung in Rumänien.
Intern.Agrik.-wiss.Rundsch. 1-747.
1925. McKee, C.
Producing seed peas in Montana. Montana Sta.Circ. 128-24.
1925. Leonard, L.T. and Newcomer, S.H.
The effect on nodule formation and seed production of growing soybeans on soil treated with sulfur dioxide.
Jour.Amer.Soc.Agron. 17-6-309.
1926. Münzberg, H.
Ueber Samenlupinenbau. Mitt.Dtsch.landwsch.Ges.Stück 23.
Ref.F.d.L. 1-21-687.
1927. Schneider, E.
Saatzüchtung und Saatbauwesen im Rahmen der Zuckerindustrie der U.S.S.R. Verh.5 Int.Kongr.Vererbungswissensch. 2-1289.
1927. Zhuravlev, P.D.
The cultivation of perennial forage plants for seed.
Gosud.Inst.Izuch.Zasushl.Oblast.; Vologda: Vologodsk.Gosud. Selsk.Khoz.Trest.1927, p.104.
1928. Münzberg, H.
Anbau und Verwertung der Lupine. Mitt.D.L.G.Stück 19, S.434.
1928. Prochaska, Max
Beitrag zur Mohnzüchtung. Ztschr.Pfl.zücht.13(4)-247.
Ref.Biol.Abstr. 3-9/11-1626, 1929.
1929. Morse, W.J.
Soybean hay and seed production. U.S.Farmers'Bull. 1605-1.
Ref.F.d.L. 5-5-191.
1929. Schindler, F.
Ueber den Pflanzen- und Saatgutbau im mährischen Kuhländchen.
Bl.Pflanzenbau 7-1. Ref.F.d.L. 4-17-565.

B.I.c.g'. Seed production of horticultural seeds.

1891. Butz, G.C.
Should farmers raise their own vegetable seeds ?
Pennsylvania Sta.Rpt.for 1891, p.160.
1896. Schulze, W.
Die Gemüsesamenzucht. Erfurt - J.Frohberger 1896. 110 S.
1898. Tracy, W.W.
Flower seed growing in America. Gardening 6-136-243.
Ref.E.S.R. 10-4-352.
1901. Lobner, M.
Methods for growing seed from Phlox divaricata, Daphne cneorum, Toxicophloea thunbergi, Yucca filamentosa.
Gartenflora 50-2-44.
1902. Böhm, F.
Cultur der Cyclamen zwecks Samengewinnung.
Wiener III.Gartenztg. p.164.
1904. Grosz, Emanuel
Der praktische Gemüsesamenbau. Frankfurt am Oder 1904.
1904. ? ? ? ?
Growing cauliflower seed in Denmark. Amer.Florist 22-824-830.

D.1.a.2.f. Seed production of further agricultural seeds.

1921. Rudland, W.
Anforderungen stellt der Pflanzbau dem Landwirt, und welche Vorteile bietet der Pflanzbau dem Landwirt? Illl.Landw.Ztg. 43-138.

1924. Tillman, A.C.
Production of seed flax. U.S.Dept.Agr.Farmers'Bul.1328-17.

1924. Stone, J.E.
Better flaxseed production. South Dakota Sta.Circ. 23-8.

1924. Stone, J.E. and Tillman, A.C.
Flaxseed production. North Dakota Sta.Bul. 178-43.

1924. Sylvester, E.
Pflanzenschutz und Pflanzenzüchtung in Russland.

1925. Leonard, I.T. and Newcomer, E.H.
The effect on nodule formation and seed production of growing soybeans on soil treated with sulfur dioxide.

1926. Zimmerer, E.
Über Samenpflanzen. Illl.Beob.Landwsch.Ges.Stuttgart 23.

1927. Schneider, E.
Pflanzenzüchtung und Saatbauwesen im Dienste der Siedlungstätigkeit der U.S.S.R. Verh.3 Int.Kongr.Vererbungswissenschaft. 2-1256.

1927. Muravlev, P.P.
The cultivation of perennial forage plants for seed.

1928. Lamprecht, K.
Anbau und Verarbeitung der Lupine. Illt.Z.L.G.Stuttgart 16, 6.434.

1928. Prochazka, [illegible]
Beitrag zur Monographie. Zeitschr.Pflanzenbau.13(4)-547.

1929. Thorne, W.J.
Soybean hay and seed production. U.S.Farmers'Bull. 1606-1.

1929. Goldfeld, E.
Die Pflanzenbau- und Saatgutbau in Russland. Illt.Z.L.G.Stuttgart 7-1. Ref.B.d.L. 4-17-565.

D.1.a.2.g. Seed production of horticultural seeds.

1901. Lehner, E.
Methods for growing seed from Malus Sieboldii. Beyond cross-pollination. Tokaeptlben thumbergii. Tuscan filament.

1902. Hitchcock, A.S.
Culture of Cynodon seeds Germination.

1904. Ulrich, Manuel
Der praktische Obstbaumzüchter. Frankfurt am Oder 1904.

1908. [illegible]
Growing vegetable seeds Farmers Advr. Florists 82-[illegible]

B.I.c.g'. Seed production of horticultural seeds.

1907. Stuart, W.
Seasonal influence in carnation crossing, relative to seed production. Vermont.Sta.Rpt. 355. Ref.E.S.R. 20-4-339.

1908. Linnenkohl.
Anbau, Überwintern und Samenzucht des Rosenkohls.
Monatssch.f.Obst-, Wein- und Gartenbau, Nr.2. Ref.J.B.L.23-215.

1909. Tracy Sr., W.W.
Vegetable seed growing as a business.
U.S.Dept.Agr.Yearbook, p.273. Ref.E.S.R. 23-2-141.

1910. Brand, O.
Bardowik, sein Gemüse- und Samenbau.
Prakt.Ratgeber, Nr.48. Ref.J.B.L. 25-223.

1910. Schoene, M.
Samenkulturen in Thüringen. Ill.landw.Ztg.Nr.54, p.505 u.Nr. 57, p.541. Ref.J.B.L. 25-162.~~1910~~.

1910. Tracy, W.W.
The production of vegetable seeds; sweet corn and garden peas and beans. Bur.Pl.Ind.U.S.Dpt.Agr.Bull. 184.

1915. Malte, M.O. and Macoun, W.T.
Growing field root, vegetable and flower seeds in Canada.
Canada Expt.Farms Bul.22, 2e ser. 15.

1915. Wilkinson, A.E.
Raising cabbage seed. Country Gent. 80-44-1654.

1916. Daehnfeldt, L.
Manual for the raising of garden seed.
Vejledning i Havefrøavl, Odense, p.84.

1916. Davis, M.B.
Experiments in growing vegetable seeds at the Central Experimental Farm in 1915. Agr.Gaz.Canada 3-1-12.

1917. Crandall, C.S.
Seed production in apples. Illinois Sta.Bul. 203-185.
Ref.E.S.R. 38-3-245.

1917. Rey, E.
Instruction for seed production in Switzerland.
Instruction sommaire sur la Production des Principales Graines Potagères en Suisse. Bern.Dépt.Suisse Econ.Pub., p.18.

1917. Werth, A.J.
Der Kohlsamenbau. Mitt.Ver.Förd.Moorkult.i.D.R. 35-427.

1917. Werth, A.J.
Samenbau der wichtigsten Wurzelgemüse. Mitt.Ver.Förd.Moorkult.i.D.R. 35-385.

1917. Wilhelm.
Der Anbau von Möhrensamen. Ill.landw.Ztg. 37-168.

1917. Witte, H.
Ueber Samenbau von Wurzel- und Gartengewächsen in Schweden und über die Möglichkeiten, ihn in einem für den Aussaatbedarf des Landes erforderlichen Umfang zu betreiben.
K.Landtbruks.Akad.Handl.och Tidskr. p.115.

1918. Crow, J.W.
Vegetable seed growing and breeding.
Proc.Amer.Soc.Hort.Sci. 15-88.

1918. Grosz, Eman.
Der praktische Gemüsesamenbau. 2.Aufl.mit 4 Kunstdrucktfn.
Frankfurt a/O. Trowitzsch u.Sohn 1918. 185 S.

1918. Haack, E.
Selbstanzucht von Gemüsesämereien. D.L.P. 45-117.

1918. Haack, E.
Ueber Kohlsamengewinnung. D.L.P. 45-236.

1918. Janson, A.
Samenernte und -Gewinnung der wichtigsten Gemüsearten.
Ill.landw.Ztg. 38-301.

1918. Pause, W.
Was musz der Gärtner vom Gemüsesamenbau wissen ? Berlin 1918.

1918. Stopje, Herm.
Die Gemüsesamenzucht im Felde und im Garten. Leipzig - Alfred Michaelis, 1918, 47 S.

4.4.2. Seed production of horticultural crops

1907. Shamel, B.

1909. [illegible]

1914. Tracy, W.W.

1920. Reed, C.

1920. [illegible]

1922. Babcock, J.

1922. [illegible]

1923. Tracy, W.W.

1923. Wilcox, E.V. and Lincoln, V.L.

1926. Tompkins, L.

1926. Davis, R.O.

1927. Crandall, C.S.

1927. Rew, R.

1927. Wenth, A.J.

1927. Wilke, A.J.

1927. Wilhelm, [illegible]

1927. Wilke, H.

1928. Crane, J.W.

1928. Crane, Jean.

1928. Hauck, L.

1928. Hauck, R.

1928. Jones, A.

1928. Tracy, W.W.

1928. Tracy, W.W.

1928. Wilcox, E.V. and Lincoln, V.L.

B.I.c.g'. Seed production of horticultural seeds.

1918. Tschermak, E.von
Ueber Gemüse- und Blumensamenzuchtung. Vortr.Ver.Verbr. naturw.Kenntnisse in Wien. 58.Jahrg., Heft 10.
1918. Werth, A.J.
Gemüsesamenbau. Hann.Land- u.forstwirtsch.Ztg.Nr.14, p.206.
1918. Wittmack, L.
Feldgemüse-Samenbau. Ill.landw.Ztg.38-p.75 u.91.
1918. Wittmack, L.
Herbstarbeiten zur Gewinnung von Samen bei feldmäszigem Gemüsebau. Ill.landw.Ztg. 38-321.
1919. Kaiser, Paul
Samenbau von Mohrrüben. Ill.landw.Ztg. 39-105.
1919. Trenkle, R.
Der Gemüsesamenbau. Stuttgart - Eugen Ulmer 1919.
1919. Wittmack, L.
Gemüsesamenbau. Landw.sch.Hefte 41/43. Berlin - Paul Parey 1919.
1919. Wittmack, L.
Samenbau im Kleingarten. Gartenflora, p.73.
1920. Hansen, W.
Anbau und Ernte von Viktoriaerbsen. Ill.landw.Ztg. 40-268.
1920. -rs-.
Zur Gewinnung von Witlofsaat (Chicorée). Mitt.D.L.G. 35-633.
1921. Seeliger.
Gewinnung Samenbeständiger Sorten. Vortrag, geh.in dem Sonderaussch.d.D.L.G.f.Obstzüchtung am 1/3, 1921. Mitt.D.L.G.36-470.
1921. Witte, H.
Production of legume seeds in Sweden and some experiences and investigations concerning it. Beret.om.Nord.Jordbr.forsk.For. Kongres i Kobenhavn.
1922. Bruns.
Ueber den Anbau von Mohrrübensamen. D.L.P. 49-88.
1922. Kaiser, Paul
Möhrensamenbau auf schwerem Boden. Ill.landw.Ztg. 42-12.
1923. Treherne, R.C.
The relation of insects to vegetable seed production. Ann.Rpt.Quebec Soc.Protection of Plants. 15-47.
1924. Becker, J.
Handbuch des Gemüsebaues einschlieszlich des Gemüsesamenbaues, der Gewürz-, Arznei- und Küchenkräuter. Paul Parey - Berlin, 1924.
1924. Franck, W.J.
Tuinbouwzaaizaad en zijne winning. Veldbode No.1144, 29 Nov. R.K.Boerenstand 2e Jaarg. 48-942.
1924. Hensley, H.C.
Production of sunflower seed in Missouri .
Missouri Agr.Col.Expt.Circ. 140-7.
1925. MacGillivray, J.H.
The importance of phosphorus in the production of seed and non seed portions of a tomato fruit. Amer.Soc.Hort.Sci.Proc. 22-374.
1925. Menzel, O.
Eigensamenbau von Kohlarten in der Kleinlandwirtschaft. Ill.landw.Ztg. 46-573.
1925. Vincent, C.C. and Longley, L.E.
Vegetable seed production in Idaho. Idaho Sta.Bul. 140-27.
1926. Reiter, K.
Samenkunde der gärtnerischen Kulturpflanzen und die Grundzüge des Samenbaues. Gärtn.Lehrhefte, H.19. Paul Parey - Berlin.
1927. Norton, J.B.S.
Sterilities and seed production in dahlias.
Mem.Hort.Soc.New York 3-39.
1928. Bott, S.
Culture des légumes et des herbes. Chez Wolters, Groningen. 1928 (hollandais). Rés.franc.Proc.Intern.S.Test.Ass.Nr.7/8, p.54, 1929.

B. Plant Production of Agricultural Crops.

1913. Tschermak, E. v.

Ueber Bastard- und Pfropfbastardierung. Ver.z.Ver.Verb. naturw.Kenntnisse in Wien. 63.Jahrg., Heft 10.

1918. Wettstein, F.

Vererbungsversuche mit Gerstenrassen. Ztschr.f.Pflanzenz. 6, p.205.

1918. Wettstein, F.

Feldgerste-Chasmanthe. Kais.Akad.d.Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl., Anz. 55, p.

1918. Wettstein, F.

Vererbungsversuche mit Gerste. Ztschr.f.Pflanzenz. 6, p.

1919. Kayser, Paul

Gesetzmässigkeiten der Züchtung von Sorten bei Fallobstarten. Kais.Landw.Hefte. 36-52.

1919. Zweigelt, F.

Über Gerstenrassen. Kais.Landw.Hefte. 36-108.

1919. Wettstein, F.

Der Gerstenbastard. Mitteilg. - Ungar. Akad. 1919.

1919. Wettstein, F.

Gerstenversuche. Landw.Jahrb. d.Ung. Berlin u. Paul Parey 1919.

1920. Hansen, H.

Kämpfen in Kleingarten. Gartenflora. p.73.

1920. Hansen, H.

Anbau und Ernte von Vitaminpflanzen. Kais.Landw.Hefte. 60-82.

1921. Tr-.

Zur Deutung von Mittelform (Meisorte). Mitt.D.L.G. 36-632.

1921. Woltereck.

Gesetzmäss. Zusammenhänge zwischen Ernährg. und Form in der Progeneese. Verh.d.D.Zool.Ges. in d.Jahr 1921. Mitt.D.L.G. 34-470.

1921. Wittmack, L.

Production of legume seeds in Sweden and some experiences and investigations concerning it. Meet.Int.Bread Furth.Tech. Kongress f. Lebensm.

1922. Krause.

Ueber den Anbau von Saat-Erbsen. D.L.P. 49-

1922. Klages, Paul

Vorgermanen auf pommern Boden. Kais.Landw.Hefte. 48-128.

1922. Tschermak, E.v.

The relation of Immerta to vegetable seed production. Amer.Apr.Chem.Inv.Station of Plants. 15-17.

1924. Benade, L.

Handbuch des Getreidebaues einschliesslich des Futterpflanzenbaues. Berlin. Paul Parey.

1924. Zeman, W.L.

Turbomeasured on ship vitamins. Veldboda No.1144. Ill. Nov.

1924. Hedley, C.

Production of sugarcane seed in Hawaii. Hawaii Agr. Col. Exp. Stns. 140-7.

1928. Hansen, H.

The importance of phosphorus in the production of seed and non seeds portions of a tomato fruit. Amer.Soc.Hort.Sci. Proc. 25-37.

1928. Hansen, C.

Mitgeteilt von Kohlarten in der Kleinlandwirtschaft. Kais.Landw.Hefte. 46-57.

1928. Klages, C.H. and Hedley, C.

Vegetable seed production in Idaho. Ida.Bul. 160-27.

1928. Melter, E.

Bemerkungen über getrennten Kulturpflanzen und die Grundsätze der Samenbau. Berlin. Paul Parey.

1927. Norton, J.B.

Sterility and seed production in hybrids. Amer.Hort.Soc. Proc. 25-29.

1924. Bott, E.

Gifte der Ackerunkräuter und ihre Bekämpfung. Chemiker-Ztg. (Cothen-Anhalt) Ind.Pflanz.Saatz.Gesch.Ber. 47/48. Proc. 1924.

B.I.c.g'. Seed production of horticultural seeds.

1928. Kindshoven.
Die Schädlinge des Gemüsebaues und ihre Bekämpfung.
Flugblatt No.91 d.D.L.G.März.
1929. Löwe, Otto
Anleitung zum gärtnerischen Samenbau. Stuttgart - Eugen Ulmer, 1929.

B.I.e.h'. Seed production of different seedkinds.

1879. Harz, C.
Ueber Anbau u.Verwerthung einiger Kürbissamen. Ztschr.d.landw. Vereines in Bayern. März 1879.
1898. Bruijning, F.F.
De cultuur der aardnoten benevens eene vergelijking van aardnoten van verschillenden oorsprong van verschillende jaargangen. Indische Mercuur 1898.
1901. ? ? ? ?
Mesures pour l'amélioration des semences des cotons egyptiens. Journ.d.l.Soc.Khédiviale d'agriculture du Cafre. Séance du 7 déc. et Journ.d'agric.tropicale 2 année 12-191, 1902.
1910. Lang, H.
Einiges über Tabaksamenbau und -Züchtung in Baden. Ill.landw.Ztg.Nr.75, p.705.
1911. Mitlacher, W. und Wasicky, R.
Ueber die Kultur des Stechapfels (Datura Stramonium L.) und den Alkaloïdgehalt der Blätter und Samen. Pharm.Post 1911.
1912. Piper, C.V. and Brown, E.
The production of hairy vetch seed. U.S.Dept.Agr.Bur.Plant Indus.Circ. 102-8. Ref.E.S.R. 28-2-139.
1913. Ellis, M.
Seed production in Yucca glauca. Bot.Gaz. 56-72.
1913. Schwouder.
Tabaksamenbau und Züchtung in ØDeutsch-Südwestafrika. Landw.Beilage des Amtsbl.f.Dtsch.-Südwestafrika, Nr.3, p.29. Ref.J.B.L. 28-607.
1915. Zon, R.
Seed production of western white pine.
U.S.Dept.Agr.Bul. 210-15.
1917. Schultz, O.C.
Position in the pod and productiveness; seed weight and abortiveness: Peanuts. New Jersey Stas.Rpt. 401. Ref.E.S.R. 41-1-38.
1920. Kephart, L.W. and McKee, R.
Hairy vetch seed production in the United States.
U.S.Dept.Agr.Bul. 876-32. Ref.E.S.R. 43-9-831.
1921. Blaringhem, L.
The production of a marbled vetch variety.
Compt.Rend.Acad.Sc.(Paris) 173-16-666.
1924. Müllers.
Ueber die Gewinnung von Koniferensamen. Mitt.Dtsch.Dendr.Ges. 10.
1926. Peutz, K.von
Vervollkommungen in der Gewinnung von Nadelholzsamen.
Berlin - J.Springer 1926. Ref.F.d.L. 2-3-102, 1927.
1927. Lühning.
Fehler und Rätsel bei der Ansaat von Weiden. Ill.landw.Ztg. 38-38-495. Ref.F.d.L. 3-4-177, 1928.
1928. Kuyper, J.
Eenige opmerkingen over zaadwinning bij Mimosa invisa in Deli. Deli Proefstation - Medan. Vlugschrift 45.
1929. Feldt.
Neuzüchtungen von grünsamiger und grosssamiger Wicke. Georgine 1929 I, p.119. Ref.F.d.L. 4-10-332 und Ill.landwsch. Ztg. 49-13-143.

B.i.s.E. Seed production of horticultural seeds.

1922. Klinkowski.
Die Bedeutung des Deutschtums und ihre Betätigung.
Pflugblatt 50.01 d.Del.d.Mbr.

1923. Lehle, Otto
Anleitung zum Gemüsebauen Ravensburg. Stuttgart - Bayer Ulmer.
1923.

B.i.s.E. Seed production of different meadkinds.

1?7?. Iser, O.
Ueber Anbau u.Verwertung einiger Kürbisarten. Mschr.d.Landw.
Versuchs in Lysern. Bern 1?7?.
1.d.L. Brutjinge 7.V.
Die Kultur der wichtigsten Futter- und Gemüsepflanzen
und deren verschiedenen Varietäten und Verwendungsarten. Berlin.
1900. ? ? ? ?
Neuere Ver. Landwirtsch. Bat. Ungarn. Budapest.
Landw.Jb. Ung. Landwirtsch. Ges. Budapest.
1910. Iser, O.
Ueber die Prüfung der Samen auf Keimfähigkeit. Mschr.d.Landw.
1911. Mitscher, E. und Brotzky, K.
Ueber die Fähigkeit der Samen (Datura Stramonium L.) und
der Alkaloidgehalt der Blätter und Samen. Pharm.Post 1911.
1912. Piper, C.V. and Brown, H.
The production of Dairy seeds. U.S.Dept.Agr.Bur.Plant
Indus.Circ. 108-9. Ref.d.B.K. 1?-?.
1913. Mills, J.
Seed production in Three Glasses. Pr.-Fl.
1914. Kinzelbach.
Tabakbauversuche und Erfahrung in Pflanzen-Schutzbestrebungen.
Land.d.Pr.L. Ref.d.Pr.L. 1?-?.
1918. Zade, M.
Seed production of western white pine.
U.S.Dept.Agr.Bul. 830-1?.
1919. Hedrick, U.P.
Position in the pod and productiveness and weight and
starchiness Peanuts. Minn Journ Sci.Dept. 1?1. Ref.B.B.
11-1?.
1920. Kephart, L.V. and Tedin, H.
Dairy seed production in the United States.
U.S.Dept.Agr.Bul. 870-32. Ref.B.B. 1?-?.
1921. Ellerington, L.
The production of a certified seed variety.
Scott.Journ.Agric.(Perth) 1?-1?.
1924. Wollny.
Ueber die Bedeutung von Kunstdüngern. Mitt.Dtsch.Landw.Ges.
10.
1926. Pfeiffer, Kroa
Versuchsanstalten in der Gewinnung von Medikamenten.
Berlin - Springer 1?26. Ref.Z.d.L. 1?-?.
1927. Lehmann.
Roher und Raffat bei der Anwendung von Mehl. Ill.Landw.Ztg.
38-33-199. Ref.d.L. 1?-?. 1?2?.
1928. Kupper, A.
Wenige Opmerkingen over zaadteelt bij Rhoeas Inwin in
Delft. Inst. Veredelung - Keimm. Vilmorin 1?.
1929. Veldt.
Versuchungen von Pflanzenbau und Pflanzenschutz Mitte.
Georgine 1929 I. Pflzb. Ref.d.L. 4-10-333 und Ill.Landwsch.
1?. 4?-13-11?.

1879. Eidam, E.
Pflanzenfrucht und Pflanzensame. Ein Vortrag auf Veranlassung des Humboldt-Vereins zu Breslau, u.s.w. Breslau - Priebatsch.
1880. ? ? ? ?
Ueber den Einfluss der Insecten, des Bodens, des Klimas und der Samen auf die Entstehung von Varietäten.
Wiener ill.Garten Ztg. 5-245.
1881. Horváth, G.von
Saatculturen. Rapport Ann.stat.phyllox.hongroise 1-19.
Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge VI, p.538.
1882. Liebenberg, A.von
Hebung der Samenzucht in Oesterreich. Wien.landw.Ztg. 1882.
1883. Geršak, J.
Samenzucht. Weinlaube 15-1. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge VI, p.539.
1884. Lippe, K.Graf zur
Zur Saatgutzucht. Landw.Centr.Bl.Prov.Posen, Nr.8.
1886. Boysen. C.
Die schwedischen Bestrebungen auf dem Gebiete der Saatkorn-produktion. D.L.P.Nr.99. Schlesw.-Holst.landw.Woch.bl.37,No.2, 1887.
1886. Vilmorin, L.de
Notices sur l'amélioration des plantes par le semis et considérations sur l'Hérédité dans les Végétaux.
Vilmorin-Andrieux et Cie - Paris.
1894. Pedersen-Bjergaard, J.
Seed growing in Denmark. In "Selection in Seed Growing, embracing papers read at the World's Hort.Congress, p.27-32.
1895. Sarsson, E.
Seed growing in Germany. Gard.Chron. 17-Ser.3, p.136.
1896. Christy, T.
Growing of unripe seeds. Gard.Chron.Ser.3-19-475-145.
1896. Fyfe, R.
Seed raising. Gard.Chron.Ser.3. 20-516-602.
1896. Pieters, A.J.
Seed production and saving. U.S.Dept.Agr.Yearbook, p.207.
1897. Rimpau, W.
Die Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und praktischer Erfahrung auf dem Gebiete der Saatgutzüchtung und Saatgut-anwendung. Vortrag. Ztschr.Landw.sch.kammer Prov.Sachsen 3.
1898. Blasdale, W.C.
Seed production. The Asa Gray Bull. 6-4-65.
1898. Sears, F.C.
American seed growing. Gardening 6-375.
1898. Tracy, W.W.
Adherence to type in seed breeding. Gardening 6-138-282.
Amer.Florist 13-522-1311. Ref.E.S.R. 10-4-353.
1898. Tracy, W.W.
Seed breeding. Amer.Florist 13-520-1251. Ref.E.S.R.No.3,p.259.
1899. Pieters, A.J.
Seed selling-seed growing and seed testing.
Yearb.U.S.Dpt.Agric.p.549.
1902. Lentewitzer.
Saatgutzüchtungen. D.L.P.No.5.
1903. Pitsch, O.
Erfahrungen und Resultate bei der Züchtung von neuen Pflanzenrassen. D.L.P.No.48.
1904. Marchandise, C.
La culture des porte-graines. Résumé de lecons. Bull.Fédération Soc.Hort.Belgique 4-115.
1905. Gisevius.
Moderne Grundsätze für die Saatgutgewinnung.
Ill.landw.Ztg. p.611.
1906. Fruwirth, C.
Wie kann sich der Landwirt Pflanzenzüchtung, Sortenversuche und Saatgutbau zunutze machen ? Berlin - Paul Parey 1906.
1906. Hage, Gustav
Frøavlen i Danmark. Ugeskr.f.Landmaend, S.299.

B.I.d. Further publications on seed breeding.

1906. Johnson, C.
The seed grower. Marietta Pa. 1906-p.191. Ref.E.S.R. 17-11-1072.
1907. Fruwirth, C.
Variety selection, seed culture and plant breeding in Württemberg. Sorten- Saatfruchtbau und Pflanzenzüchtung in Württemberg - Plieningen. Ref.E.S.R. 20-8-739.
1907. Schindler, F.
Der Saatgutbau, mit besonderer Berücksichtigung des mährischen Sudetengebietes. Wien.landw.Ztg. p.239 u.248.
1907. Wohltmann.
Saatgut und Saatzüchtung in der Praxis. Ill.landw.Ztg.I,27-23.
1909. McCray, A.H.
The effect of the removal of showy parts of flowers on fruit and seed production. Ohio Nat. 9-5-466.
1910. Elofson, A.
On measures for the encouragement of a domestic seed production. K.Landtbr.Akad.Handl.och Tidskr. 49-5-408.
1910. Rümker, K.von
Was können wir von der Saatzucht des Auslandes lernen ?
Jahrb.d.D.L.G.p.47.
1911. Frier, G.M. and Merick, L.S.
Small seed improvement. Indiana Sta.Circ. 31-15.
1911. Rümker, K.von
Ueber Bedeutung und Methoden der Saatgutzucht. Mentzel u.v. Leugerkes landw.Kalender, Teil 2.
1911. Wittmack.
Die wissenschaftlichen Grundlagen der Saatzucht in Deutschland in den letzten 25 Jahren. Jahrb.D.L.Ges.p.101.
1912. Arcichowsky, V.M.
Aseptische Gewinnung reiner Samen. Ann.Samenprüf.Anst.Kais. Bot.Garten - St.Petersburg 1-6-1. Russ. Ref.Bot.Centr.Bl. 122-588, 1913.
1912. Hagedoorn, A.L.
Oordeelkundige zaadteelt en fokkerij. Middelharnis.Flakk. Boek- en Handelsdrukk.1912.
1913. Fruwirth, C.
The breeding work at Svalöf. Monatsh.Landw.6-7-193.
1913. Kulisch.
Die staatl.Förderung der Saatzucht u. des Saatzuchtbaues in Elsasz-Lothäringen. Jahrb.D.L.G. p.467.
1913. Töpfer. M.
Praktische Anleitung zur Bodenbearbeitung und Saatenpflege. Berlin 1913.
1916. Bolley, H.L.
The seed field. North Dakota Sta.Circ. 12-4.
1916. Kruhm, A.
Growing seeds for the world. Gard.Mag.(N.Y.) 24-5-164.
1917. Halsted, B.D. and Owen, E.J.
Environment of seeds and crop production. Plant World 20-294.
1918. Hayunga, J.
Ueber Samenbau. D.L.P. 45-581.
1918. Norton, J.B.S. and Leathers, C.E.
Conditions detrimental to seed production. Md.Agr.Exp.Sta. Bull. 216-175.
1919. Allen, L.
Seed growing on eastern Long Island. Conn.Veg.Growers' Assoc.Rpt.5.
1919. Hillmann, Paul
Saatzucht und Samenbau nach dem Kriege. Ill.landw.Ztg.39-49.
1920. Leendertz, J.
Rapport betreffende de zaadteelt. 's-Gravenhage 1920.
1920. Rümker, K.v.
Tagesfragen aus dem modernen Ackerbau. Heft 8. Saat und Pflege, Berlin - Paul Parey.
1920. Witzany, F.
Grundregelen der Samengewinnung. Heimatverlag Graz. Ref.Angew.Bot. 2-89.

1914. Johnson, D.

1907. Thwaite, G.

1909. Heft.

1909. Hoffmann.

1909. Kirby, A.W.

1910. Hilgendorf, F.

1910. Ramsay, M.

1911. Thiele, G.W. and Martin, J.B.

1911. Webber, H.W.

1911. Whitman.

1912. Agricultural Journal.

1913. Hayhoe, A.C.

1913. Truelle, G.

1913. Tupper, M.

1914. Bailey, M.L.

1916. Kraus, A.

1917. Holsted, L.B. and Olson, M.A.

1919. Hayward, J.

1919. Porter, J.G. and Lechler, G.A.

1919. Allan, L.

1919. Hilgard, E.W.

1920. Lemmerz, C.

1920. Rabak, F.W.

1920. Pilger, Martin - Heil, Max.

1920. Wilson, H.

1921. Hoffmann, F.

1921. Pfeiffer, E.

1921. Rabak, F.W.

1921. Thiele, G.W. and Martin, J.B.

1921. Weber, H.W.

1922. Agricultural Journal.

1923. Hayhoe, A.C.

1923. Truelle, G.

1923. Tupper, M.

1924. Bailey, M.L.

1924. Kraus, A.

1924. Holsted, L.B. and Olson, M.A.

1924. Hayward, J.

1924. Porter, J.G. and Lechler, G.A.

1924. Allan, L.

1924. Hilgard, E.W.

1924. Lemmerz, C.

1924. Rabak, F.W.

1924. Pilger, Martin - Heil, Max.

1924. Wilson, H.

B.I.d. Further publications on seed breeding.

1921. Mercer, S.P.
Report on a survey of the principal seed growing countries of England, Wales and Scotland. Min.Agr.and Fisheries (London) Misc.Pub. 29-96. Ref.E.S.R. 45-7-637.

1921. Wittmack, L.
Saatzucht und Saatbau. Jahr.Dtsch.Landw.Ges. 36-169. 1922: 37-163.

1922. Kiesling.
Einige Gegenwarfsfragen der Pflanzenzüchtung und des Saatbaues. Mitt.D.L.G. 37-454.

1923. Franck, W.J.
Zaadteelt op contract. Veldbode No.1085, 20 Oct. en No.1087, 3 Nov.

1923. Rumpf, M.
Die deutsche Saatzucht in wirtschaftlich rechtlicher Beleuchtung. Arb.D.L.G.Heft 326, 59 Seiten.

1923. Zuhr, E.
Der derzeitige Stand der inländischen Saatgutzüchtung. Landw.Fachpresse f.d.Tschechoslow.1923.

1924. Oberstein.
25 Jahre Saatzucht. Bielers Edel-Eppweizen. Pflanzenbau 1-259.

1924. Wunderling.
Saatgutbau. D.L.P. 51-508.

1924. ? ? ? ?
Saatzucht und Saatbau in der russischen Sowjetunion. Herausgeg.unter Redakt.von Prof.W.W.Talanow. Moskau 1924. Kurzer Zusfassg.engl. Ref.Pflanzenbau 3.Jahrg., H.7, p.112, 1926/27.

1925. Franck, W.J.
Contractteelt bij zaaizaden. Veldbode No.1157, 28 Febr.

1925. Stapledon, R.G.
Seed production and seed testing. "Farm crops" III. London 1925.

1926. Simon, O.Th.
Herbsttagung Cassel: Erfahrungen eines Saatgutbauers. Mitt. Dtsch.Landwsch.Ges.Stück 43. Ref.F.d.L. 2-73-94, 1927.

1927. Cox, J.F. and Starr, G.E.
Seed production and marketing. New York: J.Wiley and sons; London: Chapman and Hall. p.XVIII and 450.

1927. Heidler, G.
Seed production in Czechoslovakia. Facts about sugar 22-49-1184 u.1185.

1928. Broekema, C.
La production de semences améliorées en Hollande. Bull.Ass. Sélect.de plantes d.grande cult. Vol.2. Rés.franc.Proc. Intern.S.Test.Ass.Nr.7/8, p.55, 1929.

1928. Chmelar, Fr.
Übersicht über die Samenproduktion der Tschechoslowakei. Tschechosl.Landwirt 9-49-761. Tschechisch. Ref.F.d.L.3-23-1094.

1928. Franck, W.J.
Zaaizaadwinning in binnen- en buitenland. Veldpost 38, Nos. 43, 44, 45 u. 46/47. pp.3, 2, 3, 1. Veldbode Nos.1343, 1344, 1345, 1346, 1347 pp. 947, 971, 998, 1023, 1049.

1928. Hahne, I.
Grundlagen und Werdegang der Saatzucht in der Provinz Sachsen. Mitt.Dtsch.Landwsch.Ges. 43-506.

1928. Kellogg, F.W.
Some problems of seed improvement and distribution. J.Am.Soc.Agron. 20-1-23. Ref.F.d.L. 4-5-149, 1929.

1928. Starr.
Seed production and marketing. 450 pages. John Wiley and Sons - New York, 1928.

1928. ? ? ? ?
Appell der Versuchsringe an die Saatzüchter. Ill.landwsch.Ztg. 48.Jahrg. ~~103-35-137.~~ 3-35 u.10-137.

1929. Korolev, S.I.
Chief attainments in the domain of plant breeding and seed growing with regard to the field crops of U.S.S.R.Leningrad (Russisch).

1921. Harvey, R.B.
Report on a survey of the principal seed growing countries of
Europe. Minnesota, 80-96. Tab. Bl. 8°. (Bulletin)

1921. Wittmack, L.
Die Samen der Gattung Trifolium. Berlin. 1921.

1922. Kiesling.
Die Untersuchung von Saatgut. Landw. Jahrb. Bd. 57. 1922.

1923. Bolley, H.L.
Seed testing. Minneapolis. 1923.

1923. Hecke, E.
Die Bedeutung der Reinheitsbestimmung für die Saatgutwertung.
Landw. Versuchsstationen. 1923.

1924. Duvel, J.W.T.
Germination of seeds in the soil. Journ. of Agric. Research.
Vol. 28. No. 9. 1924.

1924. Wunderling.
Saatgutbau. Teil I. S. 81-90.

1924. ? ? ? ?
Saatgut und Saaten in der russischen Bodenkultur. Herausgegeben unter Redakt. von Prof. W. Tedin. 1924. Kurzer Auszug. engl. Ref. Intern. Rev. Sci. Pract. Agric. 2, 9, Publ. 1924/25.

1925. Praeck, W.?
Contrasteelt bij maisraden. Veldpost No. 1107. Mit Kurz.

1926. Bamptedam, R.C.
Seed production and seed testing. "Farm crops" III. Londen
1926.

1926. Blomm, O.Th.
Korbprüfung Canada. Prüfungen neuer Saatgutmaschine. Mitt.
Prakt. Landwirtsch. Betrieb. Bd. 1. Heft 1. S. 73-89. 1927.

1927. Chr. J.F. Amt Stavr, d.K.
Seed production and marketing. New York J. Wiley and sons!
London Chapman and Hall. p. XVIII and 450.

1927. Heidler, E.
Seed production in Swedenarwiki. Berlin wissen. Forsch. 22-40.
1928. Proskauer, K.
1781 w.116.

1928. Proskauer, K.
La production de semences multiples en Hollande. Bull. Ann.
Inst. de Phyt. Agric. Amélior. Pl. Vol. 1. Pub. Trimestr. Prov.
Intern. Ec. Test. Agric. IV. 3. Pp. 55. 1928.

1928. Ohmann, F.
Theoretische und praktische Grundlagen der Saatgutwirtschaft.
Tabellen. Landwirt. S. 10-761. Tabellenanh. Ref. Bd. 1. S. 3-23-1071.

1929. Praeck, W.?
Zaaizaadmenging in Binnen- en Buitenland. Veldpost 39. Nov.
43. 44. 45 u. 46/47. pp. p. p. I. Vereinigte Nov. 1313. 1314.
1326. 1326. 1327 Dec. 937. 771. 958. 1023. 1067.

1929. Nahm, P.
Grundlagen und Bedeutung der Saatgutprüfung in der Provinz Hannover.
Mitt. Hann. Landwirtsch. Hoch. 61-106.

1929. Kolkow, K.W.
Some problems of seed improvement and distribution.
Ann. Soc. Agron. 21-1-11. Kol. Fed. Sci. 4-3-169. 1929.

1929. Hart.
Seed production and marketing. 480 pages. John Wiley and
Sons - New York. 1929.

1929. ? ? ? ?
Appell der Vereinigung an die Saatzüchter.
111. Jahrgang. 45. Jahrg. [illegible] 3-35 u. 10-127.

1929. Korsmo, Egil.
Ukrainische Getreidesaaten in Kanada. Ref. Zeitschr. f. Pflanzenkrankheiten
(Pflanzenschutz).

1881. Nowacki, A.
Versuch mit Heublumensaat und Kleegrassaat. Schweiz.landw. Ztschr. Heft 2, p.61.
1882. Adametz, C.
Gemengesaaten. Fühl.landw.Ztg. Heft 4, p.245.
1882. Stebler, F.G.
Zur Theorie der Grassamenmischungen. D.L.P.Nr.77. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge V, p.206.
1882. Stebler, F.G.
Zusammensetzung "guter" Heublumen. Schweiz.landw.Ztschr. Heft 5, p.243.
1883. Stebler.
Die Grassamenmischungen zur Erzielung des höchsten Futterartrages. Bern - K.J.Wysz, 1883.
1883. Stebler, F.G.
Die Grassamenmischungen zur Erzielung des grössten Futterertrages von bester Qualität. Bern 1883.
1884. Neergard, Th.von
Vorschläge zu Samenmischungen auf Marschweiden. Landw.Woch.bl.f.Schlesw.-Holst.Nr.6. Zu vergl.auch Nr.8 u. Nr.14. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge VII, p.181.
1884. Stebler, F.G.
Berechnung einer Grasmischung. Oesterr.landw.Woch.bl.Nr.25.
1885. Schirmer.
Klee- und Grasmischung für leichte Böden zu zweijähriger Schafweide. Prager landw.Woch.bl.Nr.18. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge VIII, p.183.
1886. Neergard, von
Samenmischungen für ein- und mehrjährige Kleegrasfelder. Schlesw.-Holst.landw.Wochenbl.Nr.2. Tabelle: J.F.A.Ch.Neue Folge IX, p.156.
1888. Schirmer.
Vorteile der Mengesaaten bei einzelnen Pflanzen. Landw.Centr.Bl.Posen Nr.12 u.Mösers landw.Umschau Nr.8.
1891. Liebenberg, A.v.
Untersuchungen von Gemengsaaten von Gerste und Hafer. Mitt.Ver.z.Förd.d.landw.Versuchswes.in Oesterreich. Wien Heft IX, p.54, Heft X, p.122.
1892. Rümker, K.
Ueber Mengsaat verschiedener Weizensorten. Fühl.landw.Ztg. 1892, pp.46 u.92.
1893. Rümker, K.
Ueber Mengsaatversuche. D.L.P.XX, 61. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XVI, p.211.
1893. Paulsen, W.
Mengsaaten. D.L.P.XX, 92 u.249.
1893. Rümker, K.
Zur Mengsaat. D.L.P.XX, 192.
1894. Grandeau, L.
Les fleurs de foin pour la création des prairies (Hay trash for seeding meadows). Jour.Agr.Prat. 58-L-11-377.
1894. Rümker.
Ueber Mengsaatversuche. (Experiments in sowing together different varieties of spring wheat and oats). Braunschw.landw.Ztg. 62-11-45.
1895. Liebenberg, von
Experiments with seed mixtures of rye and oats. Mitt.Ver.Förd.landw.Versuchsw.Oesterr. 10-2-122.
1895. Stebler, F.G.
Die Grassamen-Mischungen zur Erziehung des grössten Futterertrages von bester Qualität. Bern - F.I.Wyss.
1897. Weinzierl, Th.von
Ueber die Zusammenstellung und den Anbau der Grassamen-Mischungen. Separ.Abdr.aus Oesterr.-ung.Ztschr.f.Zuckerind. u.Landwsch. Wien 1897.
1898. Beal, W.J.
Lawn-grass mixtures as purchased in the market, compared with a few of the best. Proc.Soc.Prom.Agr.Sci.59. Ref.E.S.R. 11-8-745.

M.I.e. Seed mixtures. Seeds for mixtures.

1881. Nowacki, A.
Versuch mit Impfmaterial und Düngerpräparat. Landw.Jahrb.
1882. Adametz, L.
Zeschr. Heft 3, p.61.
1882. Stahler, F.J.
Gemengesaaten. Württ.landw.Ztg. Heft 4, p.249.
1882. Stahler, F.J.
Zur Theorie der Gemengesaatmischungen. J.L.f.D.Ms.27. Bef.(kurz)
1.V.u.Gb.Neue Folge V, p.204.
1882. Stahler, F.G.
Zusammensetzung "gute" Kleesamen. Oekonom.landw.Ztschr. Heft
8, p.243.
1883. Stahler.
Die Grasmischungsfrage. Bern.-Bez.Wyss. 1883.
1883. Stahler, F.G.
Die Grasmischungsfrage. Bern.-Bez.Wyss. 1883.
1884. Nestler, Th.von
Vorschläge zu Versuchen auf Wiesenboden.
Landw.Jahrb.Bl.f.Schlesw.-Holstein u.Lauenburg Heft 8 u.
Nr.14. Ref.(kurz) I.V.u.Gb.Neue Folge VII, p.183.
1884. Stahler, K.G.
Verfälschung einer Grasmischung. Oesterr.landw.Woch.Jg.Nr.25.
Klee- und Grasmischung für leichte Böden. Landw.Jahrb.Bl.
Schlesw.-Holst.Landw.Vereins.Nr.18. Ref.I.V.u.Gb.Neue
Folge VIII, p.183.
1884. Nestler, Th.von
Saatmischungen für ein- und mehrjährige Kleegrasgemenge.
Schlesw.-Holst.landw.Vereinsbl.Nr.8. Techlies u.P.A.Gb.Neue
Folge IX, p.186.
1885. Bahlmann.
Verteile der Mengesaaten bei einzelnen Pflanzen.
1891. Lehmann, H.
Litteratur über Gemengesaaten von Gräsern und Kleearten.
Mitt.Ver.f.Förd.d.landw.Versuchsw.in Oesterreich. Wien
Heft IX, p.64, Heft X, p.122.
1892. Rümker, K.
Ueber Mengesaat verschiedener Kleearten. Württ.landw.Ztg.
1892. Rümker, K.
Ueber Lupinenmischsaaten. J.L.f.D.XL. 61. Ref.I.V.u.Gb.Neue Folge
XVI, p.211.
1893. Paulsen, W.
Mengesaaten. J.L.f.D.XL. 62 u.249.
1893. Rümker, K.
Zur Mengesaat. D.L.f.D.XLV.198.
1894. Grandeau, L.
Les fleurs de foin dans la création des prairies (May grass
for meadow). Journ.Agr.Prat. 58-I-11.177.
1894. Rümker.
Ueber Mengesatversuche. (Experiments in sowing together
different varieties of spring wheat and oats).
Braunschweig.landw.Ztg. 46-11-45.
1895. Liebenberg, von
Experiments with seed mixtures of rye and oats.
Mitt.Ver.Förd.landw.Versuchsw.Oesterr. 20-2.122.
1896. Stebler, F.G.
Die Grasmischungsfrage. Bern.-Bez.Wyss.
1897. Meinert, Th.von
Vorschläge von bester Qualität. Bern. - F.I.Wyss.
Ueber die Zusammenstellung von Arten der Grasmischungen.
Landw.Jahrb. Bayern. Beiträge z.Kenntnis d.Futterpflanzen.
v.Lamprecht. Wien 1897.
1898. Zeal, W.C.
Farm-seeds mixtures as purchased in the market, compared with
a few of the best. Proc.Soc.Prom.Agr.Sci. Rel.E.S.
11-p.110.

B.I.e. Seed mixtures. Seeds for pastures.

1898. Hall, W.T.
Notes on the seeding of grass land. Agr.Students'Gaz.n.ser. 9-1-4.

1898. Weber, C.A.
Ueber Saatmischungen für Dauerwiesen und Dauerweiden auf den Moorböden des norddeutschen Tieflandes mit Rücksicht auf die Ökologie der Wiesen. Landwsch.Jahrb.27 Ergänz.Bd.4-451. Ref.J.F.A.Ch.III Folge I, p.303.

1898. Weber, C.A.
Bemerkungen zu den Saatmischungen für Dauerwiesen und Dauerweiden auf den Moorböden. Mitt.Ver.Förd.Moorkult. 16-125.

1899. Werner.
Ueber Kleegrasgemenge und Anlage von Wiesen und Weiden. Mitt.Dtsch.Landwsch.Ges. 14-2-11.

1899. Wheeler, H.J. and Tillinghast, J.A.
Comparative trial of different clover and grass mixtures for seeding. Rhode Island Sta.Rpt.p.168. Ref.E.S.R. 12-8-740.

1900. Damseaux.
Semences pour priaries. Paysan, p.81.

1900. Nissen, C.
Grasses for permanent meadows on marshy soils. Landw.Wchnbl.Schleswig-Holstein 50-48-827.

1900. Tancré.
Grasses for pastures and meadows. Landw.Wchnbl.Schleswig-Holstein 50-51-869.

1900. Weinzierl, T.Ritter von
Composition of grass-seed mixtures. Pub.K.K.Samen Control Sta. Wien. No.207-p.48.

1902. Snow, B.W.
Alfalfa pasture in Argentina. Amer.Agr.(mid.ed.) 69-3-82. Ref.E.S.R. 14-2-140.

1903. Halsted, B.D. and Kelsey, J.A.
Experiments with lawn grasses. New Jersey Stas.Rpt. 492. Ref.E.S.R. 16-5-472.

1903. Weber, C.A.
Neue Saatmischungen der Moor-Versuchsstation in Bremen. Mitt.Ver.Förd.Moorkult. 21-2.

1903. Weinzierl, Th.Ritter von
Ueber die Zusammensetzung und den Anbau der Grassamenmischungen (mit einer Aussaattabelle). 4e umgearb.Auflage. Wien. herausgeg.K.K.Ackerbau Ministerium. Publ.K.K.Samenkontr. Stat.No.263.

1904. Bruchholz, K.G.
Ueber den Wert der sogenannten Heublumen zur Ansaat von Wiesen. Oldenb.Landw.Bl. p.334.

1904. Maanen, T.van
Bezaaiing van grasland. Tijdschrift der Ned.Heide Mij. 101.

1904. Werner.
Kleegrasmischungen und dauernde Grasanlagen. Mitt.D.L.G.19-93.

1904. ? ? ? ?
The use of rye grass in seed mixtures. Jour.Bd.Agr.(London) 11-2-105. Ref.E.S.R. 16-3-258.

1906. Weinzierl, Th.von
Eine neue Methode der botanischen Analyse der künstlichen Wiesenbestände. Jahresber.Ver.Angew.Bot.3.Jahrg.1904/05. Berlin - Gebr.Borntträger, 1906. (Mit 2 Tfn.u.10 Textabb.) Ref.J.F.A.Ch.III Folge IX, p.293.

1906. Wittmack, L.
Bewährte Grassamenmischungen für Rasenflächen. Gartenflora 55-21-568.

1907. Turnowsky, V.
Gersten- und Hafergemenge. Wiener landw.Ztg.No.30.

1908. Stebler.
Klee- und Grassaaten zu Wiesen und Weiden. Jahrbuch der D.L.G.Bd.XXIII, p.309. Ref.J.B.L.23-171.

1908. Weinzierl, Th.Ritter von
Ueber die Zusammensetzung und den Anbau der Grassamenmischungen. Publ.K.K.Samenkontr.Stat.Wien. 371.

1.1.4. Plant mixtures. Seeds for pastures.

1898. Hall, R.C.
Notes on the meeting of grass land. Agr.Students'Gaz.,Ser.
3-1-4.

1898. Voss, G.A.
Ueber Resultate von Versuchen mit Mischungen von Futtergräsern und Futterpflanzen auf den Moorböden der nordwestlichen Tiefländer mit Rücksicht auf die Ökologie der Wiesen. Landwirtsch.Jahrb.27 Ergänz.Bd.1-451.
Ref.J.A.S.B.III Polle I.-.303.

1898. Weber, C.A.
Beiträge zu den Bestimmungen für Untersuchungen und Taxierungen auf den Moorböden. Mitt.Ver.Förd.Moorkult. 16-128.

1899. Werner.
Ueber Klengversuche und Anbau von Wiesen und Weiden.
Mitt.Dtsch.Landwirtsch.Ges. 14-2-11.

1899. Wheeler, H.J. and Hills, J.L.
Comparative trial of different clover and grass mixtures for ensilage. Rhode Island Sta.Bpt.p.128. Ref.E.S.R. 12-8-710.

1900. Hansen.
Gemenge für Weiden. Tarsen. p.81.

1900. Mikkan, C.
Grasses for permanent meadows on marshy soils.
Landw.Versuchsstat.Berlin-Holstein 50-69-83.

1900. Tanet.
Grasses for pastures and meadows. Landw.Zentbl.Schlesw.-Holstein 50-61-883.

1900. Weinzierl, Th.Ritter von
Zusammensetzung der Gras-Samen-Mischungen. Prib.K.K.Ökon Control Sta. Wien. No.207-p.65.

1902. Elwe, J.A.
Alfalfa pasture in Argentina. Amer.Agr.(mid.ed.) 69-3-82.

1902. Hallsted, P.D. and Kelsey, J.A.
Ref.E.S.R. 13-944.
Experiments with lawn grasses. New Jersey Sta.Rpt. 492.

1902. Weber, C.A.
Ref.E.S.R. 13-944.
Neue Untersuchungen der Moor-Versuchsstation in Bremen.
Mitt.Ver.Förd.Moorkult. 21-2.

1902. Weinzierl, Th.Ritter von
Ueber die Zusammensetzung und den Anbau der Grassamenmischungen [mit einer Ausmesstabelle]. 8e ungezeb.Auflage. Wien.
Notizenbl.K.K.Ökonom.Ministeriums. Prib.K.K.Monitorat.
Stat.No.2823.

1904. Brubbell, K.C.
Ueber den Wert der angewandten Neuheiten auf Anbau von Wiesen. Oldenb.Landw.Bl. p.336.

1904. Mansion, T.von
Bewässerung von Grasland. Tijdschrift der Ned.Heide-Mij. 102.

1904. Werner.
Klengversuchungen und dauernde Weidenanlagen. Mitt.Ldw.19-93.

1904. ? ? ? ?
The use of rye grass in good mixtures.

1905. Weinzierl, Th.Ritter
Landw.Jahrb.[Landw.] 11-2-168. Ref.E.S.R. 16-3-258.

Mitte neue Methode, den botanischen Analyse der künstlichen Wiesenanlagen. Landwirtsch.Ver.Altenburg.Sch.Landw.1904/05.
Berlin = Klin.Wochenschr. 1905. (Mit 3 Tfln.u.10 Textabb.)
Ref.J.A.S.Ch.III Polge IX. p1255.

1906. Wittmack, L.
Gemenge von Grassamenmischungen für Rasenanlagen. Gartenflora 55-41-44.

1907. Thornley, W.
Grasses and Herbgrounds. Wilmer Lamb.Stg.Wo.30.

1908. Arnold.
Klees und Grasmischungen zu Wiesen und Weiden. Jahrbuch der D.L.G.Bd.XXIII. p.309. Ref.J.A.S.23-171.

1908. Weinzierl, Th.Ritter von
Ueber die Zusammensetzung und den Anbau der Grassamenmischungen. Prib.K.K.Ökonom.Stat.Wien. 371.

B.I.e. Seed mixtures. Seeds for pastures.

1908. ? ? ? ?
Wiesenkulturversuche. Von der Moorkulturanstalt München. Ber.ü.d.Arb.d.K.Moorkulturstat.i.J.1907. p.84, 108 u.129. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XI, p.323.

1909. Dannfelt, H.J.
On the seeding and maintenance of grass land. K.Landtbr.Akad.Handl.och Tidskr. 48-6-465.

1909. Nowacki, A.
Der praktische Kleegrasbau. 4e Auflage, S.53.

1909. Schwind, H.
Gemengsaat von Getreide und die Gründe ihrer Anwendung im Groszherzogtum Luxemburg. D.L.P. No.77 u.78.

1909. Werner.
Kleegrasgemenge, Dauerweiden und Wiesen. Mitt.D.L.G.p.65 u.80.

1910. Scholz, H.
Zur Theorie der Mengsaat. Fühl.Landwsch.Ztg.1910, 59-636.

1910. Tacke, Br.
Einige Beobachtungen über das Wachstum von stickstoffsammelnden Pflanzen (Klee) und stickstoffzehrenden Pflanzen bei Mischsaat. Prakt.Bl.Pfl.bau u.Pfl.schutz. Ref.Ill.Ztg.Nr.5, p.33. Ref. J.F.A.Ch.III Folge XIII, p.331.

1911. Alves, A.
Kleegrasgemenge, Dauerweiden u.Wiesen. Mitt.D.L.G.26, Stück 1, p.7.

1911. Hutcheson, T.B.
Grass culture. Virginia Sta.Bul. 193-3. Ref.E.S.R. 25-8-734.

1912. Weinzierl, Th.von
Ueber die Zusammensetzung und den Anbau der Grassamenmischungen. Wien 1912.

1913. Alves.
Erprobte Kleegrasmischungen zur Ansaat von Futterflächen für kurzfristige Nutzung. Mitt.Dtsch.landwsch.Ges.No.4, S.59.

1913. Meyer, E.
Gemengsaaten. D.L.P.No.70, p.837.

1913. Rauwerda.
Eenmengsel voor duurzaam grasland. Veldpost 27-433.

1913. ? ? ? ?
Mixtures of grass and clover seeds. Northumberland County Educ. Com.Guide to Agric.Expt.St., Cockle Park. 1913.

1914. Alves.
Erprobte Kleegrasmischungen zur Ansaat von Futterflächen für kurzfristige Nutzung. Mitt.D.L.G. 29-1-6.

1914. Hendrick, J. and Findlay, W.M.
The feeding value of pastures. An experiment with different grass-seed mixtures. Trans.Highland and Agr.Soc.Scot. 5-26-195. Ref.E.S.R. 32-6-566.

1914. Hutchison, C.B.
The seeding of meadows and pastures. Missouri Sta.Circ.68-259.

1914. Findlay, W.M.
Report on grass seed mixtures 1907-1913. North of Scot.Col. Agr.Bul. 18-75. Ref.E.S.R. 31-5-430.

1914. Jenkins, T.J.
Pasture studies. Jarvies and Foster, Bangor.

1914. Rauwerda, A.
Een paar mengsels voor duurzaam grasland I en II. Veldpost 150-187.

1915. Heinrich. M.
Die Saatmischungen nach wissenschaftlichen Grundsätzen und die Saatmischungen des Handels. Fühl.landw.Ztg.No.7/8, p.187.

1915. Lindhard, E.
Anbauversuche mit verschiedenen Futtersamenmischungen in Dänemark. Tidsskr.Planteavl, 22-554. Ref.Intern.Agrik.-techn. Rundsch. 7-133, 1916.

1916. Hilgendorf, F.W.
A trial of grass mixtures. Jour.Canterbury Agr.and Past.Assoc. 3-4-28. Ref.E.S.R. 36-4-333.

1917. Freysoldt, L.
Die Bedeutung der Gemengsaaten für die Kriegswirtschaft. Mitt.D.L.G. 32-564.
1917. Hechter, W.R.
Hay and pasture seedings. Iowa Sta.Circ. 39-12.
1917. Stapledon, R.G. and Jenkins, T.J.
Pasture problems, indigenous plants in relation to habitat and sown species. Jour.of Agricultural Science 8-26.
1918. Bruns, F.
Ueber den Anbau von ~~Vor~~ Gemengesaaten. Ill.landw.Ztg. 38-10.
1918. Grisch, A.
Clover and grass seeding in the conversion of waste land into meadow. Landw.Jahrb.Schweiz, 32-4-505. Ref.E.S.R. 41-3-231.
1920. B.
Ueber den Anbau von Gemengsaaten. Ztschr.Landwsch.Kammer - Braunschweig. 89, p.285 u.286.
1920. Matenaers, F.F.
Gemenge von Sojabohnen und Mais. Mitt.D.L.G. 35-269.
1920. Stapledon, R.G.
Improvement of grassland. Miscellan.Publ.Min.Agr. 24-4.
1921. Strecker, W.
Erkennen und Bestimmen der Wiesengräser im Blüten- und blütenlosen Zustande, sowie ihr Wert und ihre Samenmischungen für Wiesen und Weiden. 8 Aufl.Paul Parey - Berlin 1921.
1922. Baur, Georg
Futterpflanzendaueranlageversuche mit Selbstberasung, Heublumensaat, gewöhnliche Samenmischung des Handels im Vergleich zu einer Samenmischung, die eigens für die betreffenden Verhältnisse zusammengestellt wurde, mit besonderer Berücksichtigung der geeignetsten Saatmenge dieser Samenmischung.
Fühl.landw.Ztg. 71-55. Ref.J.f.A.Ch.IV Folge V, p.152.
1922. Kramer, M.
Engelsch Raaigras en Witte klaver. Veldbode 147, 193, 282.
1922. Kramer, M.
Hooizaad. Veldbode 439.
1922. Kramer, M.
Kamgras als onontbeerlijk bestanddeel van een goed grasmengsel. Veldbode 844 en 893.
1922. Stapledon, R.G.
Preliminary Investigations with herbage plants.
Welsh Plant Breeding Station Univ.Coll.of Wales H.l.
1922. Meisner.
Anbau von Körnergemenge. Ill.landw.Ztg. 42-139.
1922. Witte, H.
Seeding upland moor meadows. Landtmannen 5-49-776.
1922. Wocker, J.
Saatmengeversuche bei Winterweizen, Winterroggen, Hafer, Raps und einigen anderen Nutzgewächsen.
Fühlings landwsch.Ztg. 1922, pp.1 u.433.
1923. Fruwirth, C.
Getreide-Mischsaaten. D.L.P. 50-277.
1923. Kramer, M.
Het herkennen der weidegrassen. Veldbode 1923: 853-890-930-973. 1924: 8.
1923. Weiss.
Mischsaaten. Württemb.Woch.bl.f.Landw.sch.Nr.39 u. D.L.P.50-346.
1924. Franck, W.J.
Grasmengsels in den binnenlandschen zaadhandel. Veldbode No. 1120, 21 Juni.
1924. Johnstone-Wallace, D.B.
Experiments with seed mixtures. Bull.136, p.11. Univ.of Leeds.
1924. Kramer, M.
De samenstelling der graszode op de jongere gronden in ons land, in heuvelland, en in bergstreken. Veldbode 1924-64. 1925: 6-52-117.
1924. Kroll.
Gesichtspunkte für die Aufstellung von Dauerweidemischungen. Ill.landw.Ztg. 44-365.

B.I.e. Seed mixtures. Seeds for pastures.

1924. Riedl.
Ueber die Herbstsaat von Klee- und Grassamenmischungen und anderer wichtiger Futterpflanzen. Grünland 42-164.
1924. Stapledon, R.G. and Jones, R.
Seed mixtures for temporary grass: Investigations conducted in Denmark and Sweden and observations on trials of a similar nature in progress at Aberystwyth. Welsh Jour.Agr. 1-1-60.
1925. Broekema, C.
Kan de productie der graslanden door wetenschappelijk onderzoek verhoogd worden ? De Zaaier 16 December.
1925. Feldt.
Der Grassaatbau auf Niederungsmoor. Das Grünland 43, No.8,9,10.
1925. Feldt.
Kleegrasmischungen für kurzfristige Nutzung. Mitt.D.L.G.40-1003.
1925. Fenton, E.W.
Botanical analyses of meadow hay. Agric.Progress II, p.82.
1925. Kramer, M.
Een toekomstige omwenteling in de weidecultuur. Veldbode 24 Dec.
1925. Major, H.F.
Lawns and lawn making. Missouri Sta.Circ. 136-12.
1925. Stapledon, R.G.
Seed mixture Experiments in West and Central Wales 1915-25. Advis.Bull.I Univ.Coll.of Wales.
1925. White, J.W. and Holben, F.J.
Development and value of Kentucky blue grass pastures. Pennsylvania Sta.Bul. 195-24. Ref.E.S.R. 54-1-17.
1925/ Blohm, Georg
1926. Arbeitsmethoden in der englischen Grünlandwirtschaft. 2 Klee and Gräser, Saatmischungen. Pflanzenbau 2-333.

1926. Findlay, W.M.
Report on grass seed mixture. Bull.30, p.39. North of Scotland Agr.Coll.Aberdeen.
1926/ Niggl.
1927. Originalsaat in Parallele mit Handelssaat auf Weiden. Pflanzenbau 3.Jahrg., H.2, p.21.
1927. Davies, Wm.
Seeds mixture problems. II. Field trials. Univ.Coll.Wales. Welsh Plant Breeding Station. Series H. No.6 seasons 1923-1926, p.39.
1927. Davies, W.
The factor of competition between one species and another in seeds mixtures. Welsh Pl.Breed.Sta.Ser.H.No.8, Sept.p.82.
1927. Johnstone-Wallace, D.B.
Seeds mixtures experiments in Yorkshire, Devon and Somerset. Agric.Progress IV, p.92.
1927. Stapledon, R.G., Davies, Wm. and Beddows, A.R.
Seeds mixture problems. I. Garden trials. Welsh Plant Breed. Stat.Serie H, No.VI, p.39.
1928. Stapledon, R.G. and Davies, W.
Sensible seeds mixtures. Welsh Pl.Breed.Sta.Ser.H.No.8 Sept. p.150.
1928. Turnas, P.
Zur Frage: "Methode der Zusammensetzung von Wiesengrasmischungen". Journ.Landwsch.Wiss.Moskau. 5-716. Russ.m.Dtsch.Zusammenfassung. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 14-13/14-445, 1929.
1928. Weber.
Wert und Bedeutung der wichtigsten einheimischen Gräser und Schmetterlingsblütler für wirtschaftlich hochwertiges Grünland und ihre Zusammenstellung zu zweckmässigen Saatmischungen. Mitt.D.L.G. Stück 24, S.561.
1929. Böhme, H.
Verschiebung des Pflanzenbestandes auf Wiesen und Weiden. Landw.Fachpresse Tschechoslow.II. 283. Ref.F.d.L. 4-23-774.

1929. Breithaupt.
Wie beurteile ich die Verwendung von Zuchtsaatgut bei der Anlage von Grünlandflächen.
Mitt.des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche. 47.Jahrg.No.10.
1929. Falke, F.
Die wichtigsten Gräser auf Wiesen und Weiden. Berlin - Paul Parey.
1929. Fenton, E.W.
Seeds mixtures and the indidence of fungal disease.
Trans.Brit.Myc.Soc. 14-88.
1929. Gentner, G.
Südamerikanisches Igelgras in Grassamenmischungen.
Prakt.Bl.f.Pflanzenbau u.Pflanzenschutz 7-5-131.
1929. Hochgrassl, H.
Kein Italienisches Raygras bei Neuansaaten ? D.L.P.56-2-22.
1929. Pammer, F.
Der Pflanzenbestand des Grünlandes und seine Beeinflussung.
Wiener Landw.Ztg. 79-410.
1929. Stapledon, R.G. and Davies, Wm.
Seeds mixture problems: Competition. Welsh Plant Breed.Stat. Bull.8, Series H. Ref.Scott.Journ.of Agric. 12-1-90.
1929. Volkart, A.
The principles of compounding mixtures of grass and clover-seeds. Sci.Agr. 9-8-510. Ref.E.S.R. 61-3-227. Ref.F.d.L. 4-17-569.
1929. Witte, K.
Beitrag zu den Grundlagen des Grasbaus. Landw.Jahrb. 69-253. Ref.F.d.L. 5-8-300.

B.I.f. Organisations in seed breeding.

1891. Weinzierl, Th.Ritter von
Der allgemeine schwedische Saatzucht, Verein in Svalöf.
Sep.Abdr.Wien.landw.Ztg.p.103, 7 S.
1892. Weinzierl, Th.Ritter von
Getreidesamenbau-Anstalten in Nied.-Oesterr. und die Untersuchungsresultate der von diesen Anstalten eingesandten Getreideproben der 1891er Ernte. Publ.Samenkontr.Stat.Wien 91.
1894. Bruijning, F.F.
Het vraagstuk der veredeling van landbouwzaden in Nederland, getoetst aan de Zweedsche instellingen tot dat doel.
"Vragen van den dag". 1894.
1896. Bruijning, F.F.
De K.K.Landbouwmaatschappij te Weenen. Landb.k.Tijdschr.1896.
1903. Clark, G.H.
The Macdonald-Robertson Seed Growers' Association.
Ontario Agr.and Expt.Union Rpt. 55.
1903. Willett, N.L.
The Georgia seed-growing industry. Proc.Georgia State Hort. Soc. 27-15. Ref.E.S.R. 15-7-682.
1903. ? ? ? ?
Die Leutewitzer Saatgutzüchtungen. D.L.P. 30-32. Ref.J.F.A. Ch.III Folge VI, p.224.
1904. Eckenbrecher, v.
Besichtigung von Saatzuchtwirtschaften. Jahrb.D.L.G.
1904. Edler.
Saatbauvereine. Ill.landwsch.Ztg. No.80.
1904. Gisevius.
Saatgutzüchtung und Beschaffung von Saatgut für die Landwirte der Provinz Oberhessen durch Errichtung von Saatbaustellen.
Vortrag. Hess.landw.Ztschr. p.943.
1905. Biedenkopf, H.
Die Saatzuchtwirtschaft von Strube in Schlanstedt. D.L.P. p.655.
1905. Kirsche, A.
Züchtungsmasznahmen und Erfahrungen auf dem Saatzuchtgut Pfiffelbach-Apolda. Paul Parey - Berlin, 1905.

B.I.f. Organisations in seed breeding.

1905. Lehrenkrausz, Alfred
Arbeiten der Saatzuchtwirtschaft Eskendorf i.J.1905. Ill.landw. Ztg.Nr.87, p.768. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VIII, p.269.

1905. Rümker, K.von
Saatbau und Saatbauvereine. "Tagesfragen aus dem modernen Ackerbau". H.7. Paul Parey - Berlin, 1e Auflage u. 6e Auflage, 1922.

1906. Kieszling, L.
Die Organisation einer Landessaatgutzüchtung in Bayern. Fühlings Landw.Ztg. Heft 10, p.329.

1906. Ulander, A.
Die schwedische Pflanzenzüchtung in Svalöf. Journ.f.Landwirtsch.Bd.54, p.105. Ref.Jahresber.Erfahr.u. Fortschr.d.Landw. 21-111.

1907. Fruwirth, C.
Die Förderung des Saatgutbaues durch Saatbauvereine. Ill.landwsch.Ztg. No.84.

1907. Fruwirth, C.
Die Förderung des Saatgutbaues durch Saatgutvereine. Ill.landw.Ztg.II, 27-729.

1907. Remy, Th.
Das Saatgut und seine Gewinnung unter besonderer Berücksichtigung der Wirksamkeit der Saatbauvereine. D.L.P.No.34-35-36-37-38. Ref.J.B.L. 22-89.

1908. Rekowski, C.W.de
The sugar-beet seed breeding station of Wohanka and Company. Prague Austria. Detroit Mich. 43.

1909. Steglich.
Die Organisation des Saatbauwesens im Königreich Sachsen. Sächs.landwsch.Ztg.No.8.

1910. Boerger, A.
Kleesaatbaugenossenschaften. Ill.landwsch.Ztg. 30-471. Ref.J.B.L. 25-171.

1910. Rümker, v.
Tagesfragen aus dem modernen Ackerbau. 7.Heft. Der Saatbau und die Saatbauvereine. Berlin - Paul Parey.

1911. Fruwirth.
Ueber Anbaustationen. Ill.landw.Ztg.No.28. Ref.J.B.L.26-131.

1911. Kieszling.
Bericht der Königl.Bayer.Saatzuchtanstalt in Weihenstephan 1910. Landw.Jahrb.f.Bayern. 8-613.

1911. Plahn-Appiani, H.
Einrichtung und Arbeitsweise einer modernen Rübensamenzuchtanstalt. Bl.f.Zuckerrübenbau 18-169.

1911. Stephani.
Die Pflanzenzuchtstation des landwirtschaftlichen Instituts an der Universität Halle a.S. Landw.Umschau No.2, p.1.

1911. ? ? ? ?
Canadian Seed Growers Association. Canad.Seed Growers'Assoc. Rpt. 7-124.

1911. ? ? ? ?
Die Rheinische Kleesaatbauvereinigung und ihre Aufgaben. D.L.P. 72-830.

1912. Bauer.
Die Saatwirtschaft Randobruch (Anbau und Zuchtstelle für Gras- und Kleesämereien) zu Löcknitz (Pommern). Mitt.des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche No.24, S.395.

1912. Remy, Prof.Dr.
Die nächsten Angaben der Rheinischen Kleesaatbauvereinigung. Fühlings' landwsch.Ztg.1912, p.693.

1912. Strube, F.
Saatzuchtwirtschaft, Beschreibung der Wirtschaft. Schlanstedt 1912.

1913. Fruwirth, C.
Die Züchtungsarbeiten in Svalöf. Monatshefte f.Landw.H.7, p. 193. Ref.J.B.L. 28-121.

1914. Sauber.
Die Saatwirtschaft Randowbruch. Mitt.Ver.Förd.Moorkult.im Dtsch.Reiche. No.2, p.20.
1915. Gerlach, M.
Saatzuchtleitung. Ill.landw.Ztg.Nr.17.
1918. Ulander, A.
Report on the activities of the Swedish Seed Association in Noorland in 1917.Sveriges Utsädesför.Tidskr. 28-5-225.
1919. Edler.
Die Organisation des D.L.G.-Sortenwesens. Mitt.D.L.G. 34-513. Vortrag Saatzucht.Abt.Magdeburg 11-9-1919.
1921. Brenning, E.
Saatzuchtwirtschaft Vienau bei Brunau in der Altmark, eine Stätte der Züchtung einer gegen Trockenheit hochwiderstandsfähigen Hafer- und Roggensorte. D.L.P.48, p.358 u.359.
1921. Busz, Hans
Was haben wir von einer Tabaksaatbaustelle zu fordern ? Südd.landw.Ztschr. Nr.22, p.1.
1921. Reichert.
Die Saatwirtschaft Randowbruch. Mitt.d.Ver.z.Förd.d.Moorkult. 39-57.
1921. Schlabach.
Gräserzucht der Saatzuchtstelle der Stadtgüter Berlins. Mitt.Ver.z.Förd.d.Moorkult. 39-364.
1922. Bischoff, Ad.
Saatzuchtgenossenschaften. Journ.f.Landwsch. 70-81.
1922. Staffeld, U.
Der notwendige organisatorische Ausbau unseres Sortenversuchswesens. D.L.P. 49-60.
1923. Claus, E.
Grundlagen und Aufgaben einer modernen deutschen Saatzuchtwirtschaft. Mitt.D.L.G. 38-293.
1924. Evers, H.K.
Die Organisation der Pflanzenzucht und des Saatbaues. Berlin und Leipzig 1924.
1924. Scharnagel.
Der derzeitige Stand der bayerischen Landessaatgutzüchtung. Pflanzenbau 1-32.
1924/ Amend.
1925. Saatzuchtgenossenschaften. Pflanzenbau 1.Jahrg.H.16, p.268.
1925. Beran, Franz
Die Postelberger Saatgutzüchtung. Bl.f.Pfl.bau u.Pfl.zücht. Tetschen, H.2 u.3. Ref.F.d.L. 1-4-131, 1926.
1925. Busz, H.
Die Entwicklung und Förderung des Randener Futtersamenbauvereins. D.L.P. 52-533.
1925. Kannenberg.
Bericht über die Gras- und Kleesamenprämiierung des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche im Jahre 1924. Grünland 43-25.
1928. Dotzler, Friedrich.
Die Ferma Cenad der "Samanta". A.G.für Samenzucht in Banat, Rumänien. D.L.P. 55.Jahrg. 27-400 und 28-415.
1928. Rather, H.C.
Multiplication of improved seed through seed associations. Journ.Am.Soc.Agron. 20(1)-15. Ref.Biol.Abstr. 3-9/11-1989,1929.
1929. Boerger, A.
L'institut phytitechnique et établissement national de production de semences "la Estanzuela" de la République de l'Uruguay. Bull.de l'Ass.Intern.des Sélectionneurs de plantes de grande Culture 2-2-41.
1929. Bremer, E.A.
Die Betriebsorganisatorische Bedeutung des Zuckerrübensamenbaues. Leipzig 1929. Ref.Prakt.Bl.f.Pflanzenbau u.Schutz. 7-5-133.

B.I.f. Organisations in seed breeding.

1929. Broekema, C.
Le point faible de notre association. Bull.de l'Ass.Intern.des Sélectionneurs de plantes de grande culture. 2-1-5.
1929. Journée, M.C.
La station de recherche pour l'amélioration des plantes de l'état à Gembloux (Belgique) et sa personnalité civile. Bull.de l'Ass.Int.des Sélectionneurs de plantes de grande culture 2-2-53.
1929. Nilsson-Ehle, H.
Jahresbericht über die Tätigkeit des schwedischen Saatzucht-vereins für das Jahr 1928. Sveriges Utsädesför.Tidskr. 39-165. Ref.F.d.L. 5-3-116.
1929. Pammer, G.
Aus dem Saatzuchtbetriebe der Hohenauer Zuckerfabriks-Oekonomie. Wien.landw.Ztg. 79-484.
1929. Rupp.
Die Organisation der Saatgutbeizung in Hessen. Nachr.über Schädlingsbekämpfung 4-4-117.
1929. Scharnagel, Th.
Die bayerische Saatzüchtung. Mitt.dtsch.Landw.Ges.Berlin. 44.Stück. 22, p.495.

B.II. Seedborne diseases.

a. Diseases of cereals.

1. Bunt.

1874. Kühn, Julius
Der Weizensteinbrand. D.L.P. 1-5-38 und 1-6-46.
1898. Piret, Ernest
La carie des céréales et le chaulage et le sulfatage des grains de semences dans la province de Namur. Agronome No.40.
1899. Staes, G.
A review of the stinking smut of wheat in Belgium in 1898. Tijdschr.Plantenziekten 5-5/6-170.
1900. Bolley, H.L.
Investigations on the stinking smut of wheat. North Dakota Sta.Rpt. p.32. Ref.E.S.R. 13-4-361.
1900. Oehmichen.
Der Steinbrand des Weizens und seine Bekämpfung. Ztschr.Landw.-Kammer Prov.Schlesien, p.1142.
1902. Maire, R.
Sur la coexistence de la mielle (Gichtkrankheit) et de la carie dans les grains de blé. Bull.Soc.Myc.France 18-130. Ref.Ztschr.f.Pfl.krankh. 13-177, 1903.
1903. Kirchner, O.
Der Steinbrand und seine Bekämpfung. Prakt.Bl.Pfl.bau u.Pfl. schutz. 1-116. Württemb.Woch.bl.f.Landw. p.489. Auch als Flugbl. Nr.3 Kgl.Württemb.Anst.f.Pfl.schutz.
1909. Heald, F.D.
Bunt or stinking smut of wheat. Insect.Pest.and Plant Disease Bur.Nebr.Bul. 2-8.
1910. Darnell-Smith, G.P.
Some observations on bunt and fungicides. Agric.Gaz.New South Wales 21-751.
1911. Steglich.
Die Uebertragung des Weizensteinbrandes auf den Pflanzenbestand der Weizenfelder durch infizierten Stallmist, Samen und Acker-boden. Fühl.landw.Ztg. Heft 2, p.54. Ref.J.B.L. 26-130.
1913. Appel, O.
Appearance and treatment of stinking smut. Mitt.Dtsch.Landw.Ges. 28-16-1.
1914. Müller, H.C. und Molz, E.
Ueber den Steinbrand des Weizens. Fühl.landw.Ztg. 63-6-204. Ref.J.B.L. 29-154.

1909. [illegible]

1910. [illegible]

1911. [illegible]

1912. [illegible]

1913. [illegible]

1914. [illegible]

1915. [illegible]

1916. [illegible]

1917. [illegible]

1918. [illegible]

1919. [illegible]

1920. [illegible]

1921. [illegible]

1922. [illegible]

1923. [illegible]

1924. [illegible]

1925. [illegible]

1926. [illegible]

1927. [illegible]

1928. [illegible]

1929. [illegible]

1930. [illegible]

1931. [illegible]

1932. [illegible]

1933. [illegible]

1934. [illegible]

B.II.a.1. Bunt.

1914. Woolman, H.M.
Stinking smut in wheat. Washington Sta.Popular Bul. 73-8.
1915. Heald, F.D. and Woolman, H.M.
Bunt or stinking smut of wheat. Washington Sta.Bul. 126-3. Ref.E.S.R. 34-7-644.
1918. Heald, F.D. and George, D.C.
The wind dissemination of the spores of bunt or stinking smut of wheat. Washington Sta.Bul. 151-3. Ref.E.S.R. 40-7-642.
1918. Potter, A.A. and Coons, G.W.
Differences between the species of Tilletia on wheat. Phytopathology 8-3-106. Ref.E.S.R. 40-4-345.
1919. Strampelli, N.
Studies on stinking smut of wheat. Atti.R.Accad.Lincei.5e ser. Rend.Cl.Sci.Fis.Mat.e Nat. 28-II-3/4-151. Ref.E.S.R. 44-4-343.
1920. Zade.
Stinking smut of wheat. D.L.P. 47-27-204, 28-210.
1921. Heald, F.D.
The relation of spore load to the per cent of stinking smut appearing in the crop. Phytopathology 11-7-269.
1922. Heuser, W.
Versuche über den Einflusz äusserer Bedingungen auf die Stärke des Steinbrandbefalles des Weizens. Fühl.landw.Ztg. 71-81.
1923. Gaines, E.F. and Stevenson, F.J.
Occurrence of bunt in rye. Phytopathology 13-5-210.
1923. Heald, F.D. and Boyle, L.W.
Further notes on the relation of the spore load to the per cent of stinking smut appearing in the crop. Phytopathology 13-7-334.
1923. Miles, H.W.
Bunt in wheat and its control. Kirton (Lincolnshire) Agr.Inst. Ann.Rpt. 40.
1923. Neill, J.C.
a.s.o. Stinking smut of wheat. I - V. New Zealand Journ.Agr. 27-3-159, 1923; 30-5-302, 1925; 31-1-24, 1925; 32-4-233, 1926; 35-1-28, 1927.
1924. Faris, J.A.
Factors influencing the infection of wheat by Tilletia tritici and T.laevis. Mycologia 16-259.
1924. Puttick, G.F.
Covered smut (Tilletia tritici) in wheat: The value of different control methods. Union So.Africa Dept.Agr.Jour. 8-6-616.
1924. Woolman, H.M. and Humphrey, H.B.
Studies in the physiology and control of bunt or stinking smut of wheat. U.S.Dpt.Agr.Bull. 1239.
1924. Woolman, H.M. and Humphrey, H.B.
Summary of litterature on bunt or stinking smut of wheat. U.S.Dpt.Agr.Bull. 1210.
1925. Gassner, G.
The relation of stinking smut virulence to soil character. Angew.Bot. 7-2-80.
1926. Caspar, Rudolf
Ueber den Einflusz äusserer Faktoren auf den Steinbrandbefall des Weizens. Kühn-Arch. Bd.12. Ref.F.d.L. 2-1-31, 1927.
1926. Rump, L.
Barley covered smut. Forsch.Geb.Pflanzenkrankh.u.Immunitat. Pflanzenz. 2-19-5.
1926. Sieling, M.K.
On the partial infection of wheat grains with bunt. Morbi Plantarum, Leningrad 15.
1927. Rabien, H.
Keimungs- und Infektionsbedingungen von Tilletia tritici. Arb.biol.Reichsanst.f.Land-u.Forstwirtsch. 15-297.
1927. Rapin, J.
Action de la température et du sol sur le développement du Tilletia tritici (carie du blé). Annuaire agr.de la Suisse 1927, p.79. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 13-9/10-298, 1928.

1928. Muranjew, W.P.
Abhängigkeit der Weizensteinbrand-Epiphytotien von den meteorologischen Faktoren. Sbornik Sowtow.-Fam.Uprawl.Sachharotv. Kiew No.3(11), p.73. Russ. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.13, p.380.
1928. Reed, G.M.
Physiologic races of bunt of wheat. Amer.Jour.Bot. 15: 157-170.
1929. Curzi, M.
Su una "pseudocarie" delle cariossidi di frumento.
Atti.R.Accad.Lincei VI. Rend.Cl.Sci.Fis.Mat.e Nat. 10-224.
1929. Guest, E.
Bunt disease of wheat (and how to control it).
Dept.Agr. Irag, Agric.Leaflet 19, 6 pages, 3 pl. (with arabic translation). Ref.Review Appl.Mycol.9 Part 4, p.235, 1930.
1929. Novaké, G.
Injury on infection of wheat by spores of Tilletia tritici.
Ochrana Rostlin 9-30 (trans.title).

B.II.a.2. Smut.

1880. Kühn, Julius
Staubbrand in Hafer und Gerste. "Der Landwirth". Jahrg.1880, No.7, 34.
1888. Jensen, J.L.
The propagation and prevention of smut in oats and barley.
Journ.Roy.Agr.Soc.England Ser.2, 24-397.
1889. Campenhausen, E.Baron
Untersuchungen über Staubbrand. D.L.P. 16-420. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XII, p.272.
1890. Panton, J.H.
Smut; its habit and remedies. Bull.56 Guelph Agr.Coll.Dec.9.
1891. Kellerman.
Corn smut. Bull.Kansas State Agr.Exp.Stat.Bot.Dpt.Manhattan. Aug. p.101.
1891. Kellerman, W.A.
I. Smut of oats in 1891. II. Test of fungicides to prevent losse smut of wheat. III. Spraying to prevent wheat rust.
Kansas Agr.Coll.Bull. 22-73.
1892. Harwood, P.M.
Smut in oats and wheat. Michigan Sta.Bul. 87-10. Ref.E.S.R. 4-4-352.
1892. Weed, C.M.
The smut of oats. Am.Agric.Vol.51, New York, p.183.
1893. Jones, L.R.
Oat smut. Vermont Sta.Bul.No.32, p.3.
1893. Miczynski, K.
Note sur le charbon des céréales. Anzeig.Akad.Krakau, p.73.
Abs.in Bot.Centrbl. 55-10-314.
1895. Hays, W.M.
Smut in wheat. Minnesota Sta.Bul. 40-289.
1895. Hays, W.M.
Smut in wheat. Minnesota Sta.Bul. 46-362. Ref.E.S.R. 8-3-237.
1895. Herzberg, Paul
Untersuchungen über landwirtschaftlich wichtige Flugbrandarten.
Diss.Halle 1895.
1895. Prillieux, E.
The smut of sorghum. Bul.Soc.Bot.France 44-1-36.
1895. Staes, G.
The smut of grains and their prevention.
Tijdschr.Plantenziekt. 1-4-90, 5-101.
1896. Carruthers, W.
Smut in barley. Jour.Roy.Agl.Soc.England Ser.3. 7-25-143.
1896. Selby, A.D.
The smut of oats and its prevention. Ohio Sta.Bul. 64-115.
1897. Bolley, H.L.
Studies upon the smut of wheat,oats and barley with a résumé of treatment experiments conducted during the past three years. North Dakota Sta.Bul. 27-109. Ref.E.S.R.9-2-143.

1897. Close, C.P.
Results with oat smut in 1897. New York Agr.Exp.Sta.Geneva, Bull.131, p.441.
1897. Hall, F.H.
Oat smut and new preventives. New York Agr.Exp.Sta.Bull.131. Popular Edition Geneva 1898.
1897. Selby, A.D. and Hickman, J.F.
Corn smut. Ohio Sta.Bul. 78-92. Ref.E.S.R. 9-1-60.
1899. Arthur, J.C. and Stuart, W.
Corn smut. Indiana Sta.Rpt., p.84. Ref.Ztschr.f.Pfl.krankh. 13-175. Ref.E.S.R. 12-1-57.
1899. Bolley, H.L.
Smut of cereals. North Dakota Sta.Rpt., p.20. Ref.E.S.R.12-3-255.
1899. Thomas, E.
Smut of cereals. Bul.Roy.Soc.Agr.l'Est.Belg., p.157.
1900. Gaudot, G.
Le charbon sur les céréales. Journ.d.l'agric.I, p.102.
1901. Grandeau, L.
Le charbon des céréales. Nouvelles recherches et expériences sur ce parasite et les moyens de le combattre. Journ.d'agric. prat.I, p.459.
1901. Moore, R.A.
Oat smut in Wisconsin. Wisconsin Sta.Bul. 91-15. Ref.E.S.R. 13-10-962.
1901. Noffray, E.
Le charbon du mafs en Sologne. Journ.d.l'agric.I, p.774.
1901. Rabaté, E.
Le charbon du mafs. Journ.d'agric.prat.II, p.622.
1901. Ravn, K.F.
Staatidens inflydelse paa fremkomsten af Støvbrand hos havre. Tidsskr.Landbrug.planteavl, p.142.
1902. Woods, C.D.
Oat smut and its prevention. Maine Sta.Bul. 87-210.
1903. Brefeld.
Mitteilungen über den Staubbrand des Getreides. Vortrag im Klub der Landwirte zu Berlin 24 Nov.1903 nach Mitt.D.L.G., p.269. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VI, p.278.
1903. Farrer, W.
Wheat smut experiments in 1901. Agr.Gaz.New South Wales 14-3-206.
1904. Hecke, L.
Ein innerer Krankheitskeim des Flugbrandes im Getreidekorn. Ztschr.landwsch.Vers.Wes.Oesterr. 7-59.
1904. Moore, R.A.
Oat smut and its prevention. Wisconsin Sta.Bul. 111-10. Ref.E.S.R. 15-11-1087 and 16-8-787.
1904. Schribaux, E.
Recent observations on the loose smut of cereals. Jour.Agr.Prat.n.ser. 7-15-479. Ref.E.S.R. 16-2-169.
1905. Henderson, L.F.
Experiments with wheat and oats for smut. Idaho Sta.Bul. 53-15. Ref.E.S.R. 17-10-982.
1905. McAlpine, D.
The flag smut of wheat. Jour.Dept.Agr.Victoria 3-2-168.
1906. Appel und Gaszner, G.
Der Brand des Hafers und seine Bekämpfung. Kaiserl.Biol.Anst.f.Land-u.Forstw. Flugblatt 38. Ref.Jahresber.Erfahr.u.Fortschr.d.Landw. 21-263.
1906. Appel, O. and Gaszner, G.
Oat smut and its prevention. D.L.P. 33-89-704. Ref.E.S.R. 18-7-624.
1906. Evans, I.B.P.
Smut in wheat, barley and oats and how to prevent it. Transvaal Agr.Jour. 4-14-389.
1907. Appel, O.
Changes in the head of square head wheat due to smut. Mitt. K.Biol.Anst.Land.-u.Forstw.4-12. Ref.E.S.R. 19-4-346.

1907. Appel und Gaszner.
Untersuchungen über den Brand, insbesondere den Flugbrand des Getreides. Mitt.Biol.Reichsanstalt, Heft 7.
1907. Appel, O. and Gassner, G.
Some investigations on the loose smut of cereals. Mitt.K.Biol.Anst.Land-u.Forstw. 4-9. Ref.E.S.R. 19-4-346.
1907. Appel-Gassner.
Der derzeitige Stand unserer Kenntnisse von den Flugbrandarten des Getreides und ein neuer Apparat zur einfachen Durchführung der Heiszwasserbehandlung des Saatgutes. Mitt.a.d.K.B.A.Heft 3.
1907. Hori, S.
Seed infection by smut fungi of cereals. Bul.Imp.Cent.Agr. Expt.Sta.Japan 1-2-163. Ref.E.S.R. 19-8-750.
1908. Eriksson, J.
On smut of wheat, barley and oats. K.Landtbr.Akad.Handl.och Tidskr. 47-4-274.
1908. Falk, R.
Die Flugbrandarten des Getreides; ihre Verbreitung und Bekämpfung. Journ.f.Landwsch. 56-2-173.
1909. Appel und Riehm.
Untersuchungen über den Flugbrand des Getreides. Mitt.d.K.B.A. H.8, p.10.
1909. Freeman, E.M. and Johnson, E.C.
The loose smuts of barley and wheat. U.S.Dpt.Agr.Bur.Pl.Industr. Bull. 152-48. Ref.E.S.R. 21-5-445.
1909. Kirchner, O.
Smut and rust of cereals and their prevention. Ill.landw.Ztg. 29-30-305. Ref.E.S.R. 21-5-446.
1909. Lang, W.
The flower infection of wheat smut. Centrbl.Bakt.(etc.) 2 Abt. 25 No.1-4, p.86. Ref.E.S.R. 22-8-745.
1909. Steglich, B.
Smut infection of wheat by means of infected manure, soil and seed. Fühl.Landw.Ztg. 58-20-738. L.V.S. 72(1910)-5/6-344. Ref.E.S.R. 22-8-745.
1909. Tepin, H.
On barley smut and methods for its eradication. Sveriges Utsädesför.Tidskr. 19-2-119.
1910. Johnston, T.H.
Maize smut. Agr.Gaz.N.S.Wales 21-1-43. Ref.E.S.R. 22-8-745.
1911. Johnston, T.H.
American maize smut. Agr.Gaz.N.S.Wales 22-4-319.
1910. McAlpine, D.
The smut of maize and its treatment. Jour.Dept.Agr.Victoria 8-5-290.
1911. Zimmermann, H.
Ueber die Lebensdauer des Gerstenflugbrandes, Ustilago hordei, in infiziertem Saatgut. Ztschr.f.Pfl.krankh. 21-3-131, 1911 u. 23-257, 1913. Ztschr.f.das landw.Versuchswesen in Oesterreich, Heft 6, S.898. Ref.J.B.L. 26-247.
1913. Hughes, H.D. and Taff, P.C.
Smut in small grains. Iowa Sta.Circ. 11-4.
1913. Quanjer, H.M.
The occurrence of smut on the seed of some grasses. Tijdschr.Plantenziekten 19-5-137. Ref.E.S.R. 30-3-241.
1913. Zimmermann, H.
Longevity of loose smut of barley in case of infected seed. Ztschr.Pflanzenkrankh. 23-5-257.
1914. Evans, I.B.P.
Smut in Kafir corn. Agr.Jour.Union So.Africa 7-6-811.
1915. Potter, A.A.
The loose kernel smut of sorghum. Phytopathology 5-3-149.
1915. Reed, G.M.
Grain smut infections and control. Missouri Sta.Bul.131-469. Ref.E.S.R. 33-3-245.
1916. Devoto, F.E.
Smut of wheat. Min.Agr.Mic.(Buenos Aires, Dir.Gen.Ensenanza e.Invest.Agr.(Pub.) 53-7.

1916. Reed, G.M., Mundy, E.B. and Gibbs, N.M.
Grain smut investigation and control. Missouri Agr.Exp.Sta. Bull. 141-26.
1916. Stakman, E.C. and Levine, M.N.
Rye smut. Minnesota Sta.Bul. 160-3.
1917. Coons, G.H. Oat smut. Michigan Sta.Rpt. 308.
1917. Reed, G.M.
Grain smut investigations and control. Missouri Agr.Exp.Sta. Bull. 147-27.
1917. Reed, G.M.
Grain smut investigation and control. Missouri Agr.Exp.Sta. Bull. 151-32.
1917. Schyen, T.H.
Cereal smut. Meddel.Statsentomol. (Norway) 8-4.
1918. Miura, S.
On the grain of barley or wheat infected by smut fungus through the flower. Ann.Phytopath.Soc.Japan 1-1-16.
Ref.E.S.R. 42-3-244.
1919. Foex, E.
Au sujet d'un épi de blé partiellement charbonné.
Bull.Soc.Path.Végét.France 6-105.
1919. Reed, G.M., Philpott, C.A. and Cline, J.A.
Grain smut investigation and control. Missouri Agr.Exp.Sta. Bull. 163-31.
1921. Riehm.
Relations between smut spore content of seed grain and attack in the field. Mitt.Biol.Reichsanst.Land-u.Forstw. 21-49.
1924. Arland, A.
Der Haferflugbrand Ustilago avenae Jens. Bot.Archiv.7-1/2-70.
1924. Griffiths, M.A.
Physiological studies on flag smut of wheat.
Abs.in Phytopathology 14-1-39.
1924. Guyot.
Cereal smut and control. Jour.Agr.Prat.n.ser.42-48-433, 49-461.
1924. Neill, J.C.
Loose smut of wheat I, II. New Zealand Journ.Agr. 29-3-177.
Ref.E.S.R. 58-2-145, 1928.
1924. Zade.
Ueber die Lebensweise und Bekämpfung des Haferflugbrandes (Ustilago avanae Pers.Jens.). Angew.Botanik 4-113.
1924. Zade.
Neue Untersuchungen über die Lebensweise und Bekämpfung des Haferflugbrandes. Angew.Bot. 6-2-113.
1925. Coulson, J.G. and Lods, E.A.
Oat smut infection in relation to size of grain.
Phytop. 15-5-302.
1925. Migula, W.
The smut and rust fungi. Die Brand- u.Rostpilze - Stuttgart: Franckh'sche Verlagshdlg. 111.
1926. Brentzel, W.E.
Loose smut of wheat. North Dakota Sta.Circ. 29-3.
1926. Rivera, V.
Cereal smut and x-ray. Bol.R.Staz.Patol.Veg.(Rome) n.ser. 6-3-237.
1926. Rösch, A.
Studien über den Haferflugbrand Ustilago avenae (Pers.) Jens. und den Glatthaferbrand (Ustilago perennans Rosh.) mit besonderer Berücksichtigung der Immunitätsfrage beim Haferflugbrand. Bot.Archiv. 13-382.
1927. Geschele, E.E.
Zur Biologie von Ustilago Reiliana. Kühn (Russisch).
Morbi.plant.Leningrad 16-150.
1928. Kourssanow, A.L.
De l'influence de l'Ustilago tritici sur les fonctions physiologiques du froment. Rev.gén.bot. 40-473-277. Suite et fin: Rev.gén.bot. 40-474-343.
1928. Sappok.
Ist der Flugbrand der Wintergerste wirklich harmlos ?
D.L.P. 55-36-521.

1918. Reed, G.M., Tandy, W.R., and Gibbs, H.H.
Grain smut investigations and control. Missouri Agr.Exp.Sta.
Bull. 161-196.
1918. Stakman, E.C. and Levine, M.N.
Rye smut. Minnesota Sta.Bul. 180-3.
1917. Moore, M.B. Oat smut. Michigan Sta.Rpt. 306.
1917. Reed, G.M.
Grain smut investigations and control. Missouri Agr.Exp.Sta.
Bull. 147-27.
1917. Reed, G.M.
Grain smut investigation and control. Missouri Agr.Exp.Sta.
Bull. 141-32.
1917. Selby, T.H.
Cereal smuts. Weekly Bulletin. (Ohio) 6-4.
1917. Hitte, E.
On the germ of barley [illegible] by smuts fungus
through the flower. [illegible] Wisconsin 1-4-16.
Ref.J.B.A. 42-1924.
1916. Fitz, E.
Bot.Jour.Boston 4-1 To [illegible] observed.
Bull.Mon.Bot.Vers.Strass 6-108.
1915. Reed, G.M. Phillpott, E.A. Bull Climb, 1-4.
Grain smut investigation and control. Missouri Agr.Exp.Sta.
Bull. 143-51.
1914. Ritzema
Relations between smut spore contents of seed [illegible]
in the field. Mitt.Biol.Reichsanst.Land-u.Forstw. 81-19.
1914. Arland, A.
Der Maisbrand Ustilago Maydis. Inst.Aarbit.7-1/2-70.
1914. Griffith, M.A.
Physiological studies on flag smut No. wheat.
Abs.in Phytopathology 4-1-30.
1914. Tubeuf
Cereal smuts and control. Zeitschr.Pflanzenkrankh. 49-441.
1914. Hall, A.D.
Loose smut of wheat. Ip.11. New Zealand Journ.Agr. 209-217.
Ref.E.B.A. 89-3-1915; 1914.
1914. Voges.
Ueber die Lebensweise und Bekämpfung des Getreidebrandes
(Ustilago avenae Pers.Jens.). Angew.Botanik 4-213.
1914. Voges.
Neue Untersuchungen über die Lebensweise und Bekämpfung des
Hafer-Flugbrandes. Ustilago avenae. 6-6-115.
1913. Dewlaco, J.C. and Hall, R.A.
Oat smut infection in relation to varying [illegible] of plants.
Phytop. 13-3-1923.
1913. Magnus, W.
The smut and rust fungi. The [illegible] - Neuheiten
Pflanzenschutz Versammlung. III.
1913. Brentzel, W.K.
Loose smut of wheat. North Dakota Sta.Circ. 26-3.
1913. Rivera, V.
Cereal smuts and X-rays. Ann.R.Fis.Par. Veg.(Rome) 6-sec.
6-1-1917.
1913. Ponchi, A.
Studien über den Maisbrand Ustilago zeae (Beck.) Ung.
und das Giftsterbend (Vertilgen parasitus Kuhn.) mit ver-
[illegible] Verbreitung der Brandsporen beim Dreschen.
brand. Bot.Jrbuch. 12-3-1925.
1912. Fraenkel, E.M.
Zur Biologie von Tilletia Caries. Kühn (Nogbrand).
Morphi.Plant.Jenaer.Zeitschr. 16-1-20.
1912. Kostrasuna, M.J.
De l'influence de l'hydrogène sulfuré sur les fermentes pyrolé-
tiques du froment. Berzeliusch. 46-473-477. Malte et Zint
Gas.-phys.-t. 10-474-813.
1912. Kupper.
Ist der Befall der Winterweizen witterungsbedingt ?
Pflz. 12-34-1912.

1929. Conners, I.L.
Smut investigations. Rept.Dominion Botanist for the year 1928. Div.of Botany, Canada Dept.of Agric. p.86-90. Ref.The review of Appl.Mycol. 9-7-445, 1930.
1929. Doidge, E.M.
Maize smut. Farming in South Afrika. Pretoria 4-27.
1929. Morris, H.E. and Kurts, L.D.
Wheat smut in Montana. Mont.Agr.Coll.Ext.Bull. 98.

B.II.a.3. Smuts.

1807. Prévost, B.
Mémoire sur la cause immédiate de la carie ou charbon des blés et de plusieurs autres maladies des plantes, et sur les préservatifs de la carie. Paris 1807.
1874. Wolff, R.
Der Brand des Getreides, seine Ursachen und seine Verhütung. Inaug.Diss.Halle, 1874.
1888. Jensen, J.L.
Neue Untersuchungen über den Brand des Getreides. I. II. Sonderabdr.Jahresber.Marktfrökanters für 1887, Kopenhagen 1888. I, LL. Mitt.beim nord.landw.Kongresse Kopenhagen 1888, p.1. Ref.Centr.Bl.Agrik. 18-50, 1889. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XII, p.269.
1891. Jensen, J.L.
Et par meddelelser om bortskaffelsen af vaarsaedens brand. Meddel.til deltagerne i foellesindkjöbet af undersögt markfrö i foraaret 1890. Kopenhagen, p.22.
1893. Sorauer, Paul
Populäre Anleitung für den Landwirt zur Unterscheidung der im Getreide vorkommenden Stein- und Staubbrandarten. Ztschr.Pfl. krankh.III, 5, 271. 1 Tafel.
1895. Fletcher, J.
Smuts in small grain. Canada Expl.Farms Rpt. 141.
1895. Swingle, W.T.
The grain smuts: their causes and prevention. Yearbook U.S. Dpt.Agric.1894, p.409.
1896. Maddox, F.
Smut and bunt. Agl.Gaz.Tasmania 4-6-92.
1896. Swingle, W.T.
The grain smuts: How they are caused and how to prevent them. U.S.Dept.Agr.Farmers'Bul. 75-20. Ref.E.S.R. 10-2-154.
1897. Bolley, H.L.
New work upon the smuts of wheat, oats and barley and a resume of treatment experiments for the last three years. Gov.agr. Exp.Sta.Nth.Dakota. Bull. 27-109. 13 fig. Ref.Ztschr.Pfl. krankh. 7-305.
1898. Henderson, L.F.
Smuts and rusts of grain in Idaho and the most approved methods of dealing with them. Idaho Sta.Bul. 11- p.34. Ref.E.S.R. 10-6-559.
1898. Selby, A.D.
Some diseases of wheat and oats. The smuts, rust and scab of wheat. Further experiments in the prevention of oat-smut. Ohio Exp.Stat.Bull. 97-31.
1898. Thomas, E.
Le charbon et la carie des céréales. Journ.Soc.Agr.Brabant-Hainaut, p.38.
1898. Swingle, W.T.
The grain smuts: How they are caused and how to prevent them. U.S.Dpt.Agr.Farm.'s Bull.75. 19 pages. 8 fig.
1899. Tancré.
The smuts of cereals and their prevention. Landw.Wchnbl.Schleswig-Holstein 49-29-540.
1901. Tubeuf, C.von
Studies in smut diseases of cereals and their prevention. Arb.K.Gesundheitsamte, Biol.Abt.2. No.2, pp.179.

1922. Cannon, L.L.
Insect investigations. Rep. Fighting Botanists for the year 1922.
Dep. of Botany, Canada Dept. of Agric. p. 88-90. Ref. Exp. Sta. Record of Agriculture, p. 1-445. 1930.

1928. Fields, K.L.
Maize smut. Farming in South Africa. Pretoria 4:77.

1930. Horsfall, J.G. and Hunter, L.L.
Seed rust in Montana. Contr. Boy. Coll. Sci. Bull. 72.

Ia-II-a-2. Smuts.

1877. Lagerat, E.
Recherches sur la cause immédiate de la verse ou chute des tiges et de plusieurs autres maladies des plantes, et sur les préservatifs de la carie. Paris 1877.

1894. Ruhrt, R.
Der Brand des Getreides, seine Ursache und seine Bekämpfung. Berlin, Paul Parey. 1894.

1888. Tavares, J.G.
Uma Visita às Estações Agronomicas Francezas. Lisboa, Imprensa Nacional. 1888.

1901. Jensen, L.L.
Om Bekæmpelsen af Havrebrand. Tidsskr. f. Landbr. Planteavl. 8:1-
1 Forsøg 1900. Kjøbenhavn. 1901.

1904. Hunger, Fred
Die Brandkrankheiten des Hafers und ihre Bekämpfung. Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. 14:1-11, 65-71, 129-144. 1904.

1906. Fletcher, J.
Smuts in small grains. Canada Dept. Agric. Bull. 143.

1908. Hunger, Fred
The grain smuts, their causes and prevention. Yearbook U.S. Dept. Agric. 1908. p. 409.

1908. Tubeuf, C.
Smut and rust. Agric. Gaz. Tasmania 4:7-22.

1908. Brierley, W.B.
The grain smuts. How they are caused and how to prevent them. Yorks. Agric. Soc. Journ. 20:80. Ref. Exp. Sta. Rec. 19:8-1124.

1907. Bolley, H.L.
New work upon the smuts of wheat, oats and barley and a resume of treatment experiments for the last three years. Bot. Gaz. 44:241-264. Ref. Exp. Sta. Rec. 18:1-1124.

1907. Hunger, Fred
Brandkrankheiten des Hafers. Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. 17:65-71.

1907. Hunger, Fred
Die Brandkrankheiten des Hafers und ihre Bekämpfung. Arb. Biol. Abt. Land- u. Forstw. Kais. Gesundh. 5:1-36.

1907. Bolley, H.L.
Some diseases of wheat and oats. The smuts, rust and scab of wheat. Further experiments in the prevention of smut. Ohio Exp. Sta. Bull. 176-184.

1908. Jensen, L.
Om muligheden af at undgå den ødelæggende Havre-Havebrand-Svamp. Tidsskr. f. Landbr. Planteavl. 15:1-

1908. Hunger, F.W.T.
The grain smuts. How they are caused and how to prevent them. Yorks. Agric. Soc. Journ. 20. Exp. Sta. Rec. 19:1124.

1909. Hunger, F.W.T.
The smuts of cereals and their prevention.
Landw. Versuchs-Stationen 69:1-104.

1909. Tubeuf, C. von
Getreide-Brandkrankheiten. Naturw. Z. Forst- u. Landw. 7:1-16.

B.II.a.3. Smuts.

1901. Weiss, J.E.
Die Brandpilze und ihre erfolgreiche Bekämpfung durch zweckmässiges Beizen des Saatguts. Woch.Schr.landw.Ver.Bayern,p.733.
1902. Druce, E.
The difference between smut and bunt. Queensland Agr.Jour. 10-2-86. Ref.E.S.R. 14-3-262.
1902. Tubeuf, von
Studien über die Brandkrankheiten des Getreides und ihre Bekämpfung. Arb.Biol.Abt.f.Land- u.Forstwsch.K.Ges.Amtes 2-214.
1902. Tubeuf, Karl Frhr.von
Weitere Beiträge zur Kenntnis der Brandkrankheiten des Getreides und ihre Bekämpfung. Arb.biol.Abt.Kais.Ges.Amt. 2-3-437. Ref.J.F.A.Ch.III Folge V, p.255.
1903. Merrill, L.A. and Eliason, B.F.
The grain smuts. Utah Sta.Bul. 84-35. Ref.E.S.R. 16-1-63.
1906. Hecke, L.
Die Brandkrankheiten und ihre Bekämpfung.
Wiener landw.Ztg. No.33.
1906. Johnson, T.
Cereal smuts and their propagation. Sci.Prog.Ftwentieth Cent. 1-1-137. Ref.E.S.R. 18-6-552.
1907. Brefeld, O., Appel, O. et al.
The smuts of cereals; their distribution and prevention. Jahrb.Dtsch.Landw.Ges. 22-1-75. Ref.E.S.R. 19-2-152.
1908. Appel und Riehm.
Untersuchungen über die Brandkrankheiten des Getreides. Mitt.d.K.B.A. H.6, p.10.
1909. Arthur, J.C. and Johnson, A.G.
The loose smut of oats and stinking smut of wheat and their prevention. Indiana Sta.Circ. 22-15.
1909. Kirchner, O.
Brand und Rost des Getreides und ihre Bekämpfung.
Ill.landwsch.Ztg. 29-305.
1910. Freeman, E.M. and Stakman, E.C.
The smuts of grain crops. Minnesota Sta.Bul. 122-35.
1910. McAlpine, Daniel
The smuts of Australia, their structure, life history, treatment and classification. P.VII.Melbourne: Dept.Agr.Victoria 288 p. 57 pl. 16 fig.
1911. Broz, O.
Grain smuts and their control. Monatsh.Landw. 4-10-289. 5(1912)-1-17. Ref.E.S.R. 27-3-246.
1911. Reed, G.M.
The smuts of cereals. Ann.Rpt.Missouri Bd.Agr. 44-253. Missouri Bd.Agr.Mo.Bul.10(1912)-7-3.
1912. Güssow, H.T.
Smut diseases of cultivated plants their cause and control. Canada Cent.Expt.Farm Bul. 73-57.
1912. Johnson, E.C.
The smuts of wheat, oats, barley and corn. U.S.Dept.Agr. Farmers'Bul. 507-32.
1912. Wilcox, E.M.
Smuts of Nebraska cereals. Nebraska Sta.Bul. 131-3.
1913. Cook, M.T.
Grain smuts: Their causes and treatments. New Jersey Stas. Circ. 36-4.
1913. Plahn-Appiani, H.
Brandpilze. D.L.P. 69-823.
1913. Zavitz, C.A.
Grain smuts. Ann.Rpt.Ontario Agr.Col.and Expt.Farm 39-132.
1914. Riehm, E.
Die Brandkrankheiten des Getreides und ihre Bekämpfung. D.L.P. Nr.25 und 51.
1916. Melchers, L.E.
Smuts of grain and forage crops in Kansas.
Kansas Sta.Bul. 210-3.
1916. Mercer, W.B.
Smut diseases of wheat. Jour.Bd.Agr.(London) 23-7-633. Ref.E.S.R. 37-9-839.

1901. Boyle, J.E.
Die Bewegliche und ihre erfolgreiche Bekämpfung durch Insekt.
1902. Burke, H.
The difference between Bact. pv. Dauc. Quarantine Mgt./Control.
10-25. Bot.A.B.J. 14-320.
1903. Tubeuf, von
Studien über die Wundverhältnisse der Holzpflanzen und ihre
Heilung. Arb.Biol.Abt.f.Land- u.Forstwirt.K.Biol.Anst. 2-32.
1904. Arnaud, Karl Fric. von
Weitere Beiträge zur Kenntnis der Frostwirkungen auf die pflanz-
lichen Gewebe und ihre Bedeutung. Arb.Biol.Abt.Kais.Ges.Amt. 3-3-
427. Bot.C.A.(B.).XII Belge 7. p.288.
1905. Harrill, L.A. and Milsom, S.F.
The grain smuts. Utah Sta.Bul. 94-30. Bot.E.S.R. 14-1-63.
1906. Hecke, E.
Die Frostwiderstandskraft und ihre Bestimmung.
Wiener Landw.Ztg. 56.55.
1908. Johnson, J.
Corrosal sublim and blight prevention. Bot.Surv.Plant.Dis.
1-5-134. Bot.E.S.R. 1-1-152.
1909. Barrus, M., Appel, O. et al.
The basis of parasitic specialization and prevention.
Jahrb.Wiss.Landw. 38-1-72. Bot.E.S.R. 12-3-182.
1910. Appel and Riehm.
Untersuchungen über die Verwendbarkeit der Getreide.
Mitt.d.K.B.A. No.8, p.19.
1911. Artur, J.C. and Johnson, A.G.
The loose smut of oats and studies upon the smut of wheat and their
prevention. Indiana Sta.Bul. 22-21.
1912. Fischer, E.
Brand und Rost die Getreide und ihre Bekämpfung.
III.Landwirtsch.Bl. 3-1.
1914. Brenan, E.J. and Barker, T.L.
The mode of grain entry. Chronicle Miscell. 111-34.
1915. Hasbrouck, Daniel
The smuts of Australia, their structure, life history,
transmission and classification. P.VII.Agricultural Dept.Agr.Micro-
Organ. Q. Fla 288 B. 37 pl. 16 figs.
Cereal smuts and their control. Hawaii Sugar Planters Sta.(Path.)
Bul. 1-17. Bot.E.S.R. 37-4-324.
1916. Reed, G.M.
The smuts of cereals. Amer.Jour.Botany 3-Supp. 14-324.
Missouri Bot.Gdn.10(1923)-7-9.
1917. Fischer, E.
Über Giftwirkung von multivalent Elektrolyten-Antagonismus.
Denkschr.Schweiz.Naturf.Ges. 53-1.
1918. Johnson, T.
The smuts of Nebraska cereals. Nebraska Sta.Bul. 161.
1919. Gent, E.C.
Fungi smuts their nature and treatment. Jersey Stem.
Circ. 36-4.
1920. Plahn-Appiani, H.
Pneumatize. Bot.C. 6-322.
1921. Reviter, C.A.
Grain smuts. Amer.Phytopath.Soc.(Ontario Agr.Coll.and Exp.Farm 30-120.
1924. Riehm, E.
Die Immunisierung des Getreides und ihre Bedeutung.
Z.f.P. Pf.58 und 81.
1924. Delahaye, L.M.
Smuts of grain and forage crops in Indiana.
Purdue Univ.Bul. 281-3.
1924. Zeller, S.M.
Smut diseases of wheat. (Corn.Univ.Agr.Exp.Sta.) 32-1-20.
Bot.E.S.R. 37-4-324.

B.II.a.3. Smuts.

1917. Phytopathologische Dienst.
Stinking smut and loose smut in wheat and barley.
Mededeel.Phytopath.Dienst - Wageningen 4-24. Ref.E.S.R.38-6-548.
1917. Swingle, D.B.
Grain smuts. Montana Sta.Circ. 70-4.
1918. Humphrey, H.B. and Potter, A.A.
Cereal smuts and the disinfection of seed grain.
U.S.Dpt.Agric.Farmers'Bull. 939.
1918. Vasey, H.E.
Millet smuts and their control. Colorado Sta.Bul. 242-3.
Ref.E.S.R. 39-4-353.
1919. Heald, F.D.
Oat smuts of Washington. Wash.State Grain Growers, Shippers and Millers Assoc.Proc. 13-28. Ref.E.S.R. 44-2-151.
1920. Sutton, G.L.
Wheat smuts and their prevention, with notes on other cereal smuts and ear cockle. West.Austr.Dpt.Agric.Bull. 71.
1920. Voigt.
Mitt.über Getreidebrand. L.V.S. 95-136.
1921. Barss, H.P.
Grain smuts and their control. 3d. crop pest and hortic.Rpt. Oregon Agr.Exp.Sta. 1915-20, p.197.
1924. Gregory, C.T.
The loose and stinking smuts in Indiana.
Ind.Acad.Sci.Proc. 40-285.
1924. Lobik, A.J.
Der Brand des Getreides im Gebiet des Terek. Materialien über Krankheiten und Schädlinge von Kultur- und wildwachsenden Pflanzen. Lief.1. Landw.Verwalt.d.Terek-Gebietes. Pfl.schutz Station - Pjatigorsk 1-84. Russ.m.franz.Zusfassg.
1924. Reed, G.M. and Faris, J.A.
Influence of environmental factors on the infection of sorghums and oats by smuts I, II. Amer.Jour.Bot.11-8-518, 9-579.
1927. Durell, L.W.
Smuts of Colorado grains. Colorado Sta.Bull.334. Ref.E.S.R. 59-6-538.
1927. Güssow, H.T. and Conners, J.L.
Smut diseases of cultivated plants. Their cause and control. Dom.of Canada. Dpt.Agr.Bull.No.81. New Series.Ottawa.
1927. Johnston, C.O.
Effects of soil moisture and temperature and of dehulling on the infection of oats by loose and covered smuts. Phytop. 17-1-31. Ref.E.S.R. 59-3-240.
1927. Tisdale, W.H. and Tapke, V.T.
Smuts of wheat and rye and their control. U.S.Dept.Agr.Farmers' Bull. 1540.
1927. Plantenziektenkundige Dienst.
Brandziekten van granen. Versl.en mededeel.Plantenziektenk. Dienst - Wageningen No.4.
1929. Atanasoff, D.
Cereal smuts in Bulgaria. 1st. contribution.
Ann.Univ.Sofia V. Facul.Agron.7: 179-202. Bulgar.with.Engl. summ.
1929. Howitt, J.E. and Stone, R.E.
Grain smuts. Ontario Dept.of Agric.Bull. 349. Ref.The Review of Appl.Mycol.(1930) 9-5-297.

B.II.a.4. Fusarium.

1906. Hiltner.
Ueber schlechtes Auflaufen des Roggens. Prakt.Blätter f. Pflanzenbau u.Pflanzenschutz, 4eJahrg. Heft 11, S.121.
Ref.Jahresb.Erfahr.u.Fortschr.d.Landw. 21-228.
1911. Mortensen, M.L.
On the diseases of cereals caused by attacks of Fusarium.
Tidsskr.Landbr.Planteavl, 18-2-177.

1912. Hiltner, L. and Gentner.
Degree of infection by Fusarium in recent years.
Prakt.Bl.Pflanzenbau u.-schutz n.ser. 10-9-99.
1912. Schaffnit. E.
Beiträge zur Biologie der Getreidefusarien. Jahrb.d.Ver.ang.Bot. 9-39.
1912. Schaffnit, E.
Der Schneeschimmel und die übrigen durch Fusarium nivale Ces. hervorgerufenen Krankheitserscheinungen des Getreides. Landw.Jb. 43-4-521. Flugbl.17. Kaiser Wilh.Inst.f.Landw. Bromberg.
1913. Schaffnit.
Infection of grain by Fusarium and its significance in regard to grain breeding and values. Centbl.Bakt.(etc) 2.Abt. 37-1/3-53. Ref.E.S.R. 29-3-244.
1913. Voges, E.
Der Schneeschimmel. D.L.P. 19-229. Ref.J.B.L. 28-274.
1916. Hiltner, L. und Gentner, G.
Ueber den Grad des Fusariumbefalls und über die sonstige Beschaffenheit des im Herbst 1916 in Bayern verwendeten Saatroggens. Prakt.Bl.Pfl.bau u.s.w. 14-133.
1916. Pammel, L.H., King, Ch.M. and Seal, J.L.
Studies on a Fusarium disease of corn and sorghum.
Iowa Sta.Research Bul. 33-115. Ref.E.S.R. 36-4-348.
1917. Schmidt, O.
Zur Kenntnis der durch Fusarien hervorgerufenen Krankheitserscheinungen der Halmfrüchte. Fühl.landw.Ztg. 66-65.
1920. Atanasoff, D.
Fusarium blight (scab) of wheat and other cereals.
Jour.Agric.Res.U.S. 20-1-1. Ref.E.S.R. 44-3-243.
1920. Doyer, L.C.
De Fusariumziekten der granen. Cultura No.377, 8 Febr.
1920. Schaffnit, E.
Ueber die geograph.Verbreitung von Calonectria graminicola (Fusarium nivale) und die Bedeutung der Beize des Roggens zur Bekämpfung des Pilzes. Landw.Jahrb. 54-523.
1920. Valleau, W.D.
Seed corn infection with Fusarium moniliforme and its relation to the root and stalk rots.
Kentucky Sta.Bul. 226-27. Ref.E.S.R. 43-7-652.
1921. Doyer, L.C.
Fusarium-Befall des Getreides. Angew.Bot.3, H.3/4.
1922. Sherbakoff, C.D.
Fusaria of wheat and corn. Abs.in Phytopathology 12-1-45.
1922. Sherbakoff, C.D.
Fusaria of corn. Phytopathology 12-5-251.
1923. Doyer, L.C.
Einige Bemerkungen über den Fusarium-Befall des Getreides.
Angew.Bot.5, H.3.
1924. Rose, J.P.
Fusarium culmorum in Oregon, its varieties and strains that cause disease of cereals and grasses. Abs.in Phytopathology 14-1-49.
1924. Rose, J.P.
Fusarium culmorum var.leteius a cause of disease in cereals and grasses. Abs.in Phytopathology 14-1-50.
1926. Dounin, M.
The Fusariosis of cereal crops in european Russia in 1923. Fusariosis of small grains. Phytopathology 16-4-305.
1927. Doyer, L.C.
De Fusarium-aantasting van rogge. Veldbode No.1259, 26 Febr. en No.1260, 5 Maart.
1928. Pfeil, von und Klein-Ellguth, H.A.Graf.
Beitrag zur Kenntnis der Roggenfusariose. Zentr.Bl.Bakt. Paras.Kunde und Infekt.Krankh.Abt.2.Bd. 73-15/23-347.
Ref.F.d.L. 3-12-564.

1922. Hiltner, L. von Feistmantel.

Culture of infection by Phoma in recent years.

Prakt. Bl. Pflanzenbau u. -schutz u. Amer. 10:9-19.

1922. Rohloff, H.

Beiträge zur Biologie der Getreidebrandpilze. Arb. d. Vers.-Anst.

1922. Schaffnit, E.

Der Hundsbeerbrand und die Übrigen durch Tuburcinia tritici Oss. verursachten Krankheitserscheinungen des Getreides.

London. 45:4-8. 1921. Mycol. 17. Kleine Mitt. Landw. f. Landw.

Berlin.

1923. Schaffnit, E.

Infection of grain by Tuburcinia and its significance in regard to grain breeding and values. Centbl. Bakt. (etc.) 2. Abt. 57:

1/6:25. Nachr. B. K. 20:3-5.

1923. Tragus, E.

Der Brandbestimmel. Ill. B. 12:329. Nachr. f. L. Wurzb.

1924. Hiltner, L. und Demmer, E.

Ueber den Wert des Tuburcinabeizmittels und über die wechselseitige Beeinflussbarkeit des im Herbst 1924 in Saaten verwendeten Beizmittels und des Brandpilzes. Arbeit. Biol. Reichsanst. u. w. 14:133.

1924. Hansen, L.N., King, C.M. and Neal, D.C.

Studies on a Tuburcina disease of corn and maize.

Iowa Sta. Research Bul. 83:113. Nat. Sci. Abs. 25:4:344.

1917. Reinold, O.

Zur Kenntnis der neuen Tuburcinen Nutzpflanzen Brandpilze.

erscheinungen der Getreidearten. Phil. Landw. 142. 44-58.

1923. Aderhold, R.

Tuburcina tritici (pers) of wheat and other cereals.

Journ. Agric. Res. U.S. 20:1-1. Nat. Sci. Abs. 41:3-215.

1920. Meyer, L.G.

Die Brandkrankheiten der Getreide. Cultura No. 377. 4 Mayr.

1920. Schaffnit, E.

Ueber die geogr. Verbreitung von Cladosporium graminicola (Tuburcina tritici) und die Bedeutung der Zeit des Regens zur Bekämpfung [illegible]. Fibre. Landw. Jahrb. 54:853.

1921. Valleau, W.D.

Host rate interaction with Tuburcina graminicola and its relation to the root and stalk rots.

Phytopathology 11:1. 1921-27. Nat. Sci. Abs. 15:7:282.

1921. Meyer, L.G.

Brandsammelfall der Getreide. Angew. Bot. 3, No. 3/4.

1922. Eberhardt, G.K.

Tuburcia of wheat and corn. Abs. in Phytopathology 12:1-48.

1922. Eberhardt, C.K.

Tuburcia of corn. Phytopathology 12:8-221.

1923. Meyer, L.G.

Minute Beobachtungen über den Brandpilz-Befall des Getreides.

Angew. Bot. 5:1-5.

1924. Jones, L.R.

Tuburcina culmorum in Oregon, its varietion and strains that cause disease of cereals and grasses. Abs. in Phytopathology 14:1-47.

1924. Jones, L.R.

Tuburcina culmorum var. tritetus a cause of disease in cereals and grasses. Abs. in Phytopathology 14:1-70.

1925. Jones, L.R.

The Tuburcinia of cereal crops in european Russia in 1923.

Tuburcinia of small grains. Phytopathology 14:4-208.

1927. Meyer, L.G.

Der Tuburcina-Brandpilz von Roggen. Cultura No. 1929. 20 Pags.

on No. 1860. 8 Mayr.

1928. Pfeil, von und Klein-Hilgert. Ill. Pflanz.

Luftfeuchtigkeit und Keimung des Weizenbrandes. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz. 38:28-347.

Jahr. Ill. 1:3-4.

B.II.a.4. Fusarium.

1928. Steiner, H.
Auswinterung und Schneeschimmelbefall. Wiener Landwsch.Ztg. 79-94. Ref.Bot.Centr.Bl. 157-7/8-248.
1929. Chih, Tu.
Physiologic specialisation in Fusarium sp. causing headblight of small grains. Phytopathology 19-143.
1929. Dobrozrakova, T.L.
Notiz über Schneeschimmel im Jahre 1928.
Morbi Plant.Leningrad 18-1/2, p.66. Russ.w.germ.summ.

B.II.a.5. Rust.

1890. Harper, D.N.
Results of seeding rusted, frosted and frozen wheat of 1888. Further observations. Minn.agr.Exp.Sta.Bull. 11-99.
1893. Hitchcock, A.S. and Carleton, A.
Preliminary report on rusts of grain.
Kansas Sta.Bul. 38, p.14. Ref.E.S.R. 5-5-497.
1895. Klöppel.
Der Getreiderost und seine Bekämpfung. Landbote 16-563.
1896. Eriksson, J.
What is grain rust and how can it be checked ?
Stockholm - Vorstedt &Söner 1896.
1899. Lafosse, G.
The rusts and smuts of cereals. Rev.Sci.(Paris) 4-11-16-493.
1900. Linhart, G.
Cereal rusts with special reference to wheat rusts.
Kisérlet Közlem 3-2-140.
1900. Smith, W.G.
Recent investigations on rust of wheat. Nature 62-1606-352.
1901. Eriksson, Jacob
Sur l'origine et la propagation de la rouille des céréales par la semence. Ann.Sc.nat.Bot. 8 Serie,t.15,p.64,104, etc. Abs.in Bot.Centr.Bl.(1902) 90-6-146. Ref.E.S.R. 14-8-770.
1901. Thiele, V.
Rust in wheat and other cereals. Agr.Jour.Cape Good Hope 18-12-809.
1902. Eriksson, J.
The occurrence and distribution of cereal rusts through the seed. Medd.K.Landtb.Akad.Exptlfält.No.72, p.51.
1903. Marchal, E.
Investigations in cereal rusts. L'Ing.Agr.Gembloux 13-11-473.
1904. Fletcher, J.
Rusts of grain crops. Canada Expt.Farms Rpts. 252.
1905. Bolley, H.L. and Pritchard, F.J.
Internal infection of the wheat grain by rust. Science n.ser. 22-559-343. Ref.Bot.Centr.Bl. 99-546. Ref.E.S.R. 17-8-776.
1905. Carleton, M.A.
Lessons from the grainrust epidemic of 1904.
U.S.Dpt.Agr.Farmers Bull. 219-1. Ref.Bot.Centr.Bl. 99-307.
1905. Shutt, F.T.
The effect of rust on the straw and grain of wheat.
Journ.Am.Chem.Soc. 27-4-366 and 1904 Wallaces' Farmer 29-49-1502. Ref.E.S.R. 16-6-585. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.1604.
Ref.(kurz) J.F.A.Ch.III Folge VIII, p.288.
1906. Moreland, W.H.
The relation of the weather to rust of cereals.
Mem.Dept.Agr.India/Bot.Ser. 1-2-53. Ref.E.S.R. 18-5-450.
1907. Evans, I.B.P.
The cereal rusts. Ann.Bot.(London) 21-84-441. Ref.E.S.R. 19-8-750.
1907. Hayman, J.M.
Rust in wheat. Rpt.Cawnpore Agr.Sta.Unit.Prov.(India) 1907, p.54.
1908. Biffen, R.H.
Rust in wheat. Jour.Bd.Agr.(London) 15-4-241. Ref.E.S.R. 20-7-648.

1908. Brown, R.

1909. Dewar, J.

1910. Cain, J.C.

1911. Ramsay, W.

1912. Baly, E.C.C.

1913. Donnan, F.G.

1914. Lowry, T.M.

1915. Soddy, F.

1916. Lewis, G.N.

1917. Langmuir, I.

1918. Tolman, R.C.

1919. Sommerfeld, A.

1920. Bjerrum, N.

1921. Pauling, L.

1922. Compton, A.H.

1923. Debye, P.

1924. Kramers, H.A.

1925. Heisenberg, W.

1926. Schrödinger, E.

1927. Born, M.

1928. Dirac, P.A.M.

1929. Hund, F.

1930. Mulliken, R.S.

1931. Hückel, E.

1932. Eyring, H.

1933. Slater, J.C.

1934. Condon, E.U.

1935. Wigner, E.

1936. Onsager, L.

1937. Kirkwood, J.G.

1938. Marcus, R.A.

1939. Fowler, R.H.

1940. Pauling, L.

1941. Mayer, J.E.

1942. Rice, O.K.

1943. Eyring, H.

1944. Onsager, L.

1945. Bethe, H.A.

1946. Bloch, F.

1947. Feynman, R.P.

1948. Casimir, H.B.G.

1949. Shockley, W.

1950. Bardeen, J.

1951. Ramsey, N.F.

1952. Lamb, W.E.

1953. Watson, J.D.

1954. Townes, C.H.

1955. Segrè, E.

1956. Bardeen, J.

1957. Yang, C.N.

1958. Cherenkov, P.A.

1959. Lee, T.D.

1960. Glaser, D.A.

1961. Mössbauer, R.L.

1962. Josephson, B.D.

1963. Gell-Mann, M.

1964. Higgs, P.W.

1965. Tomonaga, S.

1966. Kastler, A.

1967. Bethe, H.A.

1968. Alvarez, L.W.

1969. Gell-Mann, M.

1970. Alfvén, H.

1971. Gabor, D.

1972. Bardeen, J.

1973. Esaki, L.

1974. Ryle, M.

1975. Mottelson, B.R.

1976. Richter, B.

1977. Anderson, P.W.

1978. Kapitza, P.L.

1979. Glashow, S.L.

1980. Fitch, V.L.

1981. Bloembergen, N.

1982. Wilson, K.G.

1983. Chandrasekhar, S.

1984. Rubbia, C.

1985. Klitzing, K.v.

1986. Binnig, G.

1987. Bednorz, J.G.

1908. Schander, R.
Der Getreiderost. Ill.landw.Ztg.28, II, p.487.
1910. Jaczewski, A.von
Studies on the behavior of the black rust of cereals in Russia. Ztschr.Pflanzenkrankh. 20-6-321. Ref.E.S.R. 24-2-152.
1911. Freeman, E.M. and Johnson, E.C.
The rusts of grains in the United States. U.S.Dept.Agr.Bur. Plant Indus.Bul. 216-87. Ref.E.S.R. 25-7-651.
1911. Peacock, R.W.
Rust in wheat and oats. Agr.Gaz.N.S.Wales 22-12-1013.
1911. Pritchard, F.J.
The wintering of Puccinia graminis tritici and the infection of wheat through the seed. Phytopathology 1-5-150. Ref.E.S.R. 26-2-143.
1912. Eriksson, Jacob
Rostige Getreidekörner und die Ueberwinterung der Pilzspezies. Centr.Bl.f.Bakt., Paras.kunde u.Infekt.krankheiten II Abt., p.453.
1914. Beauverie, J.
The efficiency of rust spores contained in seed of grain for the propagation of disease. Compt.Rend.Acad.Sci.(Paris) 158-17-1196.
1914. Eriksson, Jacob
Sur l'apparition de spores et de mycélium de rouille dans les grains des céréales. C.R.Ac.Sc.Paris 158-17-1194.
1914. Hiltner, L.
Rust attack of winter cereals. Prakt.Bl.Pflanzenbau u.Schutz n.ser. 12-7-81. Ref.E.S.R. 33-6-546.
1914. Hiltner, L.
Use of rusted grain for seed. Prakt.Bl.Pflanzenbau u.Schutz n.ser. 12-8/9-91.
1914. Stakman, E.C.
A preliminary report on the relation of grass rusts to the cereal rust problem. Abs.in Phytopathology 4-6-411.
1915. Fraser, W.P.
The cereal rusts. Ann.Rpt.Quebec Soc.Protec.Plants, 7-116.
1915. Howitt, J.E. and Stone, R.E.
Smuts and rusts of grain crops. Ontario Dept.Agr.Bul. 229-24.
1915. Litvinov, N.
Puccinia on spring wheat. Trudy Biuro Prikl.Bot. 8-6-808.
1915. Riehm, E.
Grain rusts. D.L.P. 42-49-433.

1919. Melhus, I.E. and Durrell, L.W.
Cereal rust and small grains. Iowa Agr.Exp.Sta.Circ. 62.
1922. Beauverie, J.
The influence of time of maturation of wheat on the development of Puccinia graminis. Bul.Soc.Path.Vég.France 9-4-255.
1922. Petit, A.
Cereal rusts and smuts and their control.
Ann.Serv.Bot. (Tunis) 2-73.
1924. Carne, W.M. and Campbell, J.G.C.
Rust of cereals. West Aust.Dept.Agr.Bul. 126-10.
1925. Ducomet, V.
Observation and experimentation on cereal rusts. (trans.title). Rev.Path.Vég.et Ent.Agr. 12-2-124.
1926. Esmarch, F.
Die Rostkrankheiten des Getreides. II. Äussere Bedingungen des Rostauftretens. III. Bekämpfung des Getreiderostes. Kranke Pflanze 3(2)-32.
1927. Gassner, G. and Appel, G.O.
Infection conditions for cereal rust fungi (transtitle). Arb.Biol.Reichsanst.Land- u.Forstw. 15-3-417. Ref.E.S.R. 61-6-534.
1928. Appel, O.
Der gegenwärtige Stand der Getreiderostfrage. Mitt.D.L.G. 43-253. Ref.Ztschr.Pfl.krankh.u.Pfl.Schutz. 40-6-288, 1930.

1924. Johnson, J.
Ber. Versammlung. Ill.Agric.Exp.Sta. Bull. 245.

1924. Jones, A.W.
Studies on the behavior of the black rust of cereals in Russia.

1924. Reeves, M.L. and Johnson, J.C.
The rusts of grains in the United States. Dept.Agr.Bur.
Plant Indus.Bul. 216-A. Rev.M.S. 1924-1925.

1924. Spencer, L.R.
Rust in wheat and oats. Agric.Gaz.N.S.Wales 35-41-1924.

1924. Stakman, E.C.
The wintering of Puccinia graminis tritici and the infection of wheat through the seed. Phytopathology 2-6-1924. Ref.H.S.

1924. Tranzschel, W.
Studien über Uredineen. Trudy Botanicheskago Muzeya Imperatorskoi Akademii Nauk. 1924.

1924. Zeller, S.M.
The efficiency of 1:25 spores contained in seed of grain for the production of disease. Phytopathology 14-1924.

1925. Bubák, Franz
Über Uredineen. Verh.Zool.-Bot.Ges.(Wien) 75-1925.

1925. Fischer, E.
Über Infektionsversuche mit Puccinia graminis. Mitt.Naturf.Ges. Bern 1924-1925.

1925. Gaumann, E.
Beiträge zur Kenntnis der Uredineen. Ber.Schweiz.Bot.Ges. 34-1925.

1925. Hitchcock, A.S.
Grasses destroyed by winter excess. Jour.Agric.Research 30-1925.

1925. Hungerford, C.W.
Physiologic forms of Puccinia graminis on wheat, oats and barley in Idaho. Phytopathology 15-1925.

1925. Jones, L.R. and Johnson, J.
Varietal resistance and susceptibility to cereal rusts in relation to winter hardiness. Jour.Agric.Research 30-1925.

1925. Melhus, I.E.
Physiologic forms of Puccinia graminis on oats and barley in the United States and Canada. Jour.Agric.Research 30-1925.

1925. Stakman, E.C. and Piemeisel, F.J.
Biologic forms of Puccinia graminis on cereals and grasses. Jour.Agric.Research 30-1925.

1925. Stakman, E.C. and Piemeisel, F.J.
Physiologic specialization in Puccinia graminis. Phytopathology 15-1925.

1925. Stakman, E.C. and Piemeisel, F.J.
Varietal resistance of wheat to physiologic forms of

B.II.a.5. Rust.

1928. Köck, G.
Neuere Ansichten über Wesen und Bekämpfungsmöglichkeiten der Getreideroste. I. Nachr.dtsch.landwsch.Ges.f.Oesterr.S.302. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 13-7/8-248.
1928. Köck, G.
Neuere Ansichten über Wesen und Bekämpfung der Getreideroste. II. Nachr.Dtsch.Landwschges.f.Oesterr.p.439. Ref.Bot.Centr.Bl. N.F. 14-7/8-247, 1929.

B.II.a.6. Ergot (Claviceps).

1853. Tulasne, L.R.
Memoire sur l'ergot des glumacées. Ann.des Sciences Naturelles, 3e Ser.T.20.
1878. Dragendorff.
Ueber die Bestandtheile des Mutterkorns. Pharm.Ztschr.f.Russland 16-609. Ref.Chem.Centr.Bl.p.125 u 141, 1878.
1880. Daubrawa, H.
Das Mutterkorn. Ztschr.allg.Oesterr.Apoth.Ver.Nr.5 ff. Ref. Bot.Centr.Bl.Nr.7, 8.
1885. Kobert, R.
Ueber die Bestandteile und Wirkungen des Mutterkorns. Pharm. Centr.h.52-607. Arch.exper.Path. 18-316. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge VIII, p.360 u.361.
1887. Brieger, L.
Die Quelle des Trimethylamins im Mutterkorn. Ztschr.phys.Chem. 11-184.
1893. Hartwich, C.
Zum Nachweis des Mutterkorns (Method for the recognition of ergot). Schweiz.Wochenschr.Pharm.31-369. Abs.in Chem.Centbl. II, 19-890.
1900. Noffray.
The growth of ergot on rye and various grasses.
Mém.Soc.Nat.Agr.France 139-501. Ref.E.S.R. 13-6-566.
1902. Medicus, L. und Kober, H.
Die Farbstoffe des Mutterkorns und der Kornrade. Ztschr.Unters. Nahr.mitt. 5-1083.
1906. Aderhold.
Zur Biologie und Bekämpfung des Mutterkornss. Mitt.Kaiserl. Biol.Anst.f.Land- u.Forstwirtsch.Heft 2. Ref.Jahresb.Erfahr. u.Fortschr.d.Landw. 21-262.
1906. Kraft, F.
Ueber das Mutterkorn. Chem.Ztg. 30-351.
1906. Zimmermann.
Some experiments on the germinative ability of old ergot sclerothia. Ztschr.Pflanzenkrankh. 16-3-129. Ref.E.S.R.18-7-645.
1910. Stäger, R.
New observations on ergot. Centbl.Bakt.(etc.) 2.Abt.27-1/3-67.
1911. Warburton, C.W.
Ergot on oats. Bot.Gaz. 51-1-64.
1918. Chifflot, J.
Ergot on Manitoba wheat. Compt.Rend.Acad.Agr.France 4-33-931.
1919. Werth, E.
Das Mutterkorn des Getreides und anderer Gräser. D.L.P. 46-53.
1920. Tanret, George
Ueber die chemische Zusammensetzung des Mutterkorns von Disz und Hafer. C.R.Ac.Sci.Paris 174-827. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.1043, 1922.
1921. Birmingham, W.A.
Ergot. Agr.Gaz.N.S.Wales 32-6-410. Ref.E.S.R. 46-6-546.
1921. Ehrenberg, Paul
Die Gewinnung von Mutterkorn bei unsern Roggenernten.
Mitt.D.L.G. 36-58.
1921. Seymour, E.K. and McFarland, F.T.
Loss from rye ergot. Phytopathology 11-7-285.

1958. Kvak, G.
Neuere Ansichten über Wesen und Bekämpfungsmöglichkeiten der Getreideroste. 5. Mededel.Landbouwhogesch.Gent.6.Oesterr.B.Pfl.Path.Bot.Centr.Bl. 13-7/8-312.

1958. Kvak, G.
Neuere Ansichten über Wesen und Bekämpfung der Getreideroste. 11. Mededel.Landbouwhogesch.Gent.6.Oesterr.B.Pfl.Path.Bot.Centr.Bl. 14-7/8-253. 1958.

B.II.c.6. Smut (Cleistoth.).

1958. Tulasne, L.R.
Mémoire sur l'ergot des glumacées. Ann.des Sciences Naturelles, Sér.T.20.

1958. Tulasne, L.R.
Second mémoire sur l'ergot des glumacées. Ann.des Sciences Naturelles, Sér.T.20.

1959. Jørgensdorff.
Ueber die Bestandteile des Mutterkorns. Arch.Pharm.Chem.f.Ausg. Jahrg.16-600. Ref.Chem.Centr.(3).3-129 u 141. 1878.

1960. Jordan, H.
Das Mutterkorn. Zeitschr.allg.Physiol.Abt.Pflanzenphysiol.1-12. Ref. Bot.Centr.Bd.7. 8.

1960. Kobert, R.
Ueber die Bestandteile und Wirkungen des Mutterkorns. Pharm. Centr.(3).30-607. Arch.Pharm. Jahrg. Ref.Chem.Centr.
Folge VIII, Band 8.(1).

1961. Dulong, L.
Die Quelle der Trimethylamine im Mutterkorn. Chem.phys.Chem. 11-106.

1962. Hartwich, C.
Zum Nachweis von Mutterkorn (Lethal for the recognition of ergot). Schweiz.Wochenschr.Chem.Pharm. 11. 10-290.

1962. Hartwich.
The growth of ergot. Pharm.Journ.

1962. Jordan, L. und Meyer, R.
Die Wirksamkeit des Mutterkorns und dessen. Arch.Pharm. 5-1044.

1964. Albertoni.
Ueber die Biologie und Bekämpfung des Mutterkornes. Mitt.Landesf. Mitt.Forst.Landw. Forstwirtsch. Ref.Chem.Centr.

1966. Kraft, J.
Ueber das Mutterkorn. Chem.Ztg. 10-321.

1966. Klemperer.
Some experiments on the germinative ability of old ergot spores. Zeitschr.f.Pflanzenkrankh. 16-5-322. Ref.C.B.B.Ib-7-665.

1970. Bolley, H.
Ten observations [illegible] 5-47.

1971. Marshall, W.
Ergot on [illegible]. 61-1-64.

1971. Hartig, R.
Ergot on Panicum virgat. Centralbl.Agrik.Versuchsw. 1-33-931.

1972. Wolff, M.
Das Mutterkorn des Roggens. Landw.Jahrb. 46-63.

1972. Farwell, George
Ueber die chemische Zusammensetzung des Mutterkorns von Zea Mays und Maize. C.R.Acad.Sci.Paris 174-977. Ref.Chem.Centr.Bl.
Paris 1922. 1922.

1973. Hilgendorf, F.
Ergot. Am.J.Sci.Arts 55-410. [illegible] 46-318.

1974. Hornberger, Paul
[illegible] Mutterkorn bei unserer Getreidearten.
Mitt.Landw. 16-61.

1975. Bergens, Mc. and Bergland, [illegible] 11-7-282.
[illegible]

1921. Tanret, G.
Untersuchungen über das Mutterkorn des "Disz" und des Hafers.
Bull.Sci.pharmacol. 29-169. Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.1229,1922.
1922. McFarland, F.T.
Factors affecting the germination of the sclerotia of Claviceps.
Abs.in Science 56-1438-85. Ref.E.S.R. 47-9-839.
1922. Stoll, A.
Ueber Mutterkorn. Schweiz.Apoth.Ztg.60, p.341, 358 u.374.
Ref.Chem.Centr.Bl.III, p.1007.
1922. Tschirch, A.
Ueber Secale cornutum und sogenannte Mutterkornersatzmittel.
Schweiz.Apoth.Ztg. 60-1. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.1341.
1927. Will, L.
Das Mutterkorn. (Claviceps purpurea). Die Gartenbauwiss. Nr.3.
1927.
1928. Mentzel.
Saatgut von Mutterkornroggen. Im "Fragekasten" der Ill.landwsch.
Ztg. 48-34-439.
1928. Koeslag, J.D.
Het vraagstuk van het moederkoorn in origineele Petkuser rogge.
Mededeel.v/d Coöp.Aankoopvereen.: Centraal Bureau uit het
Nederl.Landb.Comité 12-10.
1928. Köhne, Dr.
Saatgut von Mutterkornroggen. Im "Fragekasten" der Ill.landwsch.
Ztg. 48-42-549.
1928. Pape, H.
Das Mutterkorn und seine Bekämpfung. Ill.landwsch.Ztg.48-37-474.
1928. Schnauer, W.
Saatgut von Mutterkornroggen. Im "Fragekasten" der Ill.landwsch.
Ztg. 48-36-462.
1929. Bondartsev, A.
Feststellung der Menge von Mutterkorn im Rogggen auf dem
Morschamsk-Versuchsfelde und seiner Umgebung im Jahre 1929.
Morbi Plant.Leningrad 18 p.231-234, No.4. Russ.w.germ.summ.
1929. Kirchhoff, H.
Beiträge zur Biologie und Physiologie des Mutterkornpilzes.
Zbl.Bakt.II-77-310. Ref.F.d.L. 4-21-698.
1929. Kossobutzkij, M.I.
Mutterkorn (Claviceps purpurea Tul.) im autonomen Gebiete des
Wot-Landes in den Jahren 1926-1928. Leningrad 64 S., 4 Abb.
4 Diagr. (Russisch).
1929. Kossobutzkij, M.I.
Claviveps purpurea Tul ?V?otyaks Regional Plant?Rot.Stat.and
Scient.Soc.for the Study of the Votyaks' Region - Leningrad.
(German summary). Ref.Review of Appl.Mycology, Vol.9, Part 2
(1930), p.103.
1929. Schübel, K. und Straub, W.
Ueber den Alkaloidgehalt von Mutterkornspezialitäten.
Münch.med.Wochschr.Nr.49. 5 Seiten, 2 Textfig.

B.II.a.7. Stripedisease (Helminthosporium).

1901. Ravn, F.K.
Notes on some species of Helminthosporium and the diseases of
barley and oats, occasioned by them. Ztschr.Pflanzenkrankh.
11-1-1. Ref.E.S.R. 13-6-565.
1903. Diedicke, H.
The relation between Pleospora and Helminthosporium.
Centbl.Bakt.u.Par.2 Abt.11-2-52. Ref.E.S.R. 16-1-64.
1905. Noack, F.
Helminthosporium gramineum and Pleospora trichostoma.
Ztschr.Pflanzenkrankh. 15-4-193.
1913. Johnson, A.G.
Helminthosporium diseases of barley in Wisconsin.
Abs.in Phytopathology 3-1-75.
1914. Johnson, A.G.
The ascigerous stage of Helminthosporium teres.
Abs.in Phytopathology 4-6-408.

B.II.a.7. Stripediseases (Helminthosporium).

1916. Kiessling, Ludwig
Ueber die Streifenkrankheit der Gerste als Sorten- und Linienkrankheit und einiges über ihre Bekämpfung. Fühl.landwsch.Ztg. 65-537.
1918. Bakke, A.L.
Longevity of Helminthosporium teres. Abs.in Phytopathology 8-2-80.
1919. Gentner, G.
Die Erkennung des Erregers der Streifen- und Fleckenkrankheit der Gerste am Saatgut. Prakt.Bl.Pfl.bau u.Pfl.schutz II,17-126.
1919. Köck, G.
Die Streifenkrankheit (Helminthosporiose) unserer Gramineen, ihre Bedeutung und Bekämpfung. Nachr.Dtsch.landwsch.Ges. Oesterr.(N.F.3). 99-289.
1921. Müller, H.C. und Molz, E.
Ueber die Streifenkrankheit der Gerste und ihre Bekämpfung auf Grund neuer Versuche. D.L.P. 48-419.
1922. Paxton, G.E.
Studies on Helminthosporium species found on cultivated barley in California. Abs.in Phytopathology 12-9-446.
1923. Mackie, W.W. and Paxton, G.E.
A new disease of cultivated barley in California caused by Helminthosporium californicum. Phytopathology 13-12-562.
1923. Mitra, M.
Helminthosporium spp. on cereals and sugarcane in India. Part I. Diseases of Zea Mays and Sorghum vulgare caused by species of Helminthosporium. India Dept.Agr.Mem.Bot.Ser.11-10-219.
1923. Voigt.
Ein Beitrag zur Kenntnis von Helminthosporium gramineum Rabh. Arb.aus der Biol.Reichsanstalt f.Land- u.Forstwirtschaft 11-387.
1927. Riehm.
Die Streifenkrankheit der Gerste. Biol.Reichsanstalt f.Land- u.Forstwirtschaft. Flugblatt, Nr.68.
1927. Straib.
Ertragsausfälle durch Streifenkrankheit bei Sommergerste. D.L.P. 54, S.176.
1928. Foex, Et. et Rosella.
Sur deux Helminthosporioses de l'orge. Ann.des Epiphyties 14-4-269.
1929. Arnold, O.
Ueber das Auftreten von Helminthosporium avenae am Niederrhein. D.L.P. 56-37-528. Ref.Review of Appl.Mycology, Vol.9, Part 2 (1930), p.103.
1929. Rathschlag, H.
Zum diesjährigen Auftreten von Helminthosporium avenae. D.L.P. 56-608, N.42.
1929. Smith-Noel, J.G.
Observations of the Helminthosporium diseases of cereals in Britain. I. The behaviour of Helminthosporium gramineum in a common barley disease. Ann.appl.Biol. 16-2-236.
1929. Winkelmann, A.
Infektionsversuche mit Helminthosporium gramineum. Angew.Bot.11-120. Ref.Bot.Centr.Bl. 157-7/8-253.

B.II.a.8. Different diseases.

1755. Tillet.
Dissertation sur la cause qui corrompt et noircit les grains de blé dans les épis. Bordeaux 1755.
1892. Loverdo, Jean
Les maladies cryptogamiques des céréales. Paris. 1892.
1894. Lopriore, G.
Die Schwärze des Getreides. Landwsch.Jahrb.1894, p.969.
1895. Prior, E.
Ueber verletzte Gerstenkörner, hitziges Wachsen und Schimmelbildung derselben. Bayr.Braur.Journ.No.50.

1924. Klesewetter, Journ.

1926. Zeitler, A.C.

1928. Gentner, G.

1929. Kirk, G.

1931. Muller, H.G. und Joja, M.

1932. Pinton, G.E.

1933. Martin, W.W. und Fenton, G.E.

1935. Hirtz, M.

1936. Voigt.

1937. Hiehm.

1937. Stroh.

1938. Yocum, M. et Roucllet.

1939. Arnold, G.

1940. Martignole, M.

1939. Smith-Noel, G.G.

1939. Winkleman, A.

1938. Illiet.

1938. Lovardo, Jean

1944. Lopiore, G.

1946. Meier, M.

Bd.II.a.8. Different diseases.

B.II.a.8. Different diseases.

1903. Hiltner, L.
Ueber das Verschimmeln der Roggen- und Weizenkörner im Boden. Prakt.Bl.Pfl.bau u.Pfl.schutz. 1-7. Ref.J.F.A.Ch.III Folge VI, p.198.

1904. Degrully, L.
Diseases of cereals. Prof.Agr.et Vit.(Ed.L'Est) 25-40-371. Ref.E.S.R. 16-6-571.

1908. Peghon, V.
The propagation of Sclerospora macrospora by means of wheat kernels. Atti.R.Accad.Lincei Rend.Cl.Sci.Fis.Mat e Nat.5 ser. 17, II, No.9, p.509. Abs.Centr.Bakt.(etc.) 2.Abt.26 (1910). No.4/5, p.108. Ref.E.S.R. 22-8-745.

1917. Lopriore, G.
Ueber die "Puntatura" der Weizenkörner. Intern.agr.techn.Rundschau 8-2-191. Ref.Bot.Centr.Bl. 137-327, 1918.

1917. Spafford, W.J.
Some diseases of wheat crops and their treatments. Jour.Dept.Agr.So.Anst. 20-7-531.

1918. Morgenthaler, O.
Ueber die Mikroflora des gesunden und muffigen Getreides. Landw. Jahrb.d.Schweiz, 32-551. Ref.Centr.Bl.f.Bakteriol.II, 51, p.160, 1920. Ref.Ztschr.f.Pfl.krankh. 29-5/6-203 (1919).

1923. Boas, F.
The more important grain diseases and their control. (Die wichtigsten Getreidekrankheiten und ihre Bekämpfung). Freising: F.P.Datterer & Co. 55.

1923. Henry, A.W.
Some fungi causing black point of wheat. Pap.pres.14th. Ann. Meet.Am.Phytop.Soc.Boston, Dec.1922. Abstr.Phytop. 13-1-49,1923.

1923. Mauns, Th.F. und Adams, J.F.
Parasitic fungi internal to seed corn. Journ.agric.Res.23-495.

1923. Weniger, Wanda
Pathological morphology of durum wheat grains affected with "black point". Pap.pres.14th. Ann.Meet.Am.Phytop.Soc.Boston Dec.1922. Abstr.Phytop. 13-1-48, 1923.

1925. Moreau, M.F.
Les maladies des céréales à la station de sélection de semences du massif central en 1924. Rev.Path.veget. 12-31.

1925. Spafford, W.J.
Some diseases of wheat crops and their treatments. So.Anst.Dep.Agr.Bul. 190-16.

1926. Peyronel, B.
Black point of wheat. Bot.R.Staz.Patol.Veg.(Rome) n.ser.6-1-10.

1927. Koehler, Benjamin
Studies on the Scutellum rot disease of corn. Phytop. 17-7-449.

1927. Wenholz, H. and Darragh, W.H.
The root, stalk and ear rot diseases of maize: Suggestions for their control. Agric.Gaz.N.S.Wales 38-1-39. Ref.E.S.R. 60-9-832, 1929.

1928. Doyer, L.C.
Gezondheidstoestand der zaairogge van oogst 1928. Veldbode No.1342-924.

1928. Lebedewa, I.A.
Fungusdisease of cereals and sunflower during the summer of 1927 on the Saratow agric.Stat.J.Exper.Landw.Südost d.Europ. Russl. 5-241.

1929. Lawellin, S.J.
Sick wheat. Nat.Miller 34(4), p.20, 59 and 62. Ref.Biol.Abstr. 3-9/11-1666.

B.II.a.9. Resistance to diseases. Susceptibility to infections.

1895. Eriksson, Jakob
Ist die verschiedene Widerstandsfähigkeit der Weizensorten gegen Rost constant oder nicht ? Ztschr.Pfl.krankh. 5-198.

1895. Eriksson, Jakob
Ueber die verschiedene Rostempfänglichkeit verschiedener Getreidesorten. Ztschr.Pfl.krankh. 5-2, p.80 u.p.156.

B.II.a.5. Different diseases.

1902. Hiltner, L.

1914. Dauthy, E.

1917. Appel, O.

1919. Spafford, W.J.

1921. Morgenthaler, O.

1923. Bur.Station.Pl.Industr.

1923. Bonar, R.

1923. Mourin, A.W.

1924. Bonar, R.

1925. Weniger, Wanda

1926. Spafford, W.J.

1926. Dupont, E.

1927. Koehler, Benjamin

1927. Wenholz, H. and Duggar, B.M.

1928. Duggar, B.G.

1928. Lehmann, K.B.

1929. Tarr, L.W.A.

1929. Brikson, Helge

B.II.a.6. Resistance to diseases. Susceptibility to infections.

1906. Kirchner.
Ueber die Empfänglichkeit verschiedener Weizensorten für die Steinbrandkrankheit. Fühlings landw.Ztg.H.23-781. Ref.Jahresb. Erfahr.u. Fortschr.der Landw. 21-119.

1908. Kirchner, O.
Neue Beobachtungen über die Empfänglichkeit verschiedener Weizensorten für die Steinbrandkrankheit. Fühl.landw.Ztg. 57-161. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XI, p.349.

1909. Hecke, L.
The influence of variety and temperature on stinking smut infection. Ztschr.Landw.Versuchsw.Oesterr. 12-2-49.

1910. Broili, J.
Smut infection experiments with reference to breeding smut-resistant varieties of barley. Naturw.Ztschr.Forst- u.Landw. 8-7-335.

1910. Hecke, L.
Der Einflusz von Sorte und Temperatur auf den Steinbrand-befall. Ill.landw.Ztg. 36-297. Ref.J.B.L. 25-130.

1910. Klinck, L.S.
The susceptibility of certain cereals to smut.
Ann.Rpt.Quebec Soc.Protec.Plants (etc.) 2-14.

1910. McAlpine, D.
Rust and smut resistance in wheat and smut experiments with oats and maize. Jour.Dept.Agr.Victoria 8-5-284. Ref.E.S.R. 23-7-549.

1911. Broili, J.
Smut infection experiments with reference to breeding smut-resistant varieties of barley. Naturw.Ztschr.Forst- u.Landw. 9-1-53.

1911. Evans, I.B.P.
South African cereal rusts with observations on the problem of breeding rust-resistant wheats. Jour.Agric.Sci. 4-195. Ref.E.S.R. 25-5-453.

1912. Stäger, R.
Infection experiments with conidia of Claviceps.
Mycol.Centrbl. 1-7/8-198.

1912. Stranák, T.
Mechanical estimation of resistance to disease and injuries. Ztschr.Gesam.Getreidew. 4-2-37. Abs.in Centbl.Bakt.2e Abt. 35-20/24-497.

1917. Kieszling, L.
Ueber die spezielle Empfindlichkeit der Gerste gegenüber der Streifenkrankheit. Ztschr.Pfl.züchtg.V, p.31.

1918. Gaines, E.F.
Comparative smut resistance of Washington wheats.
Compt.Rend.Acad.Agr.France 4-17-530. Ref.E.S.R. 40-4-346.

1918. Potter, A.A. and Melchers, L.E.
Resistance of sorghum types to covered kernel smut.
Abs.in Phytopathology 8-2-71.

1921. Valleau, W.D.
Resistance as a basis of control of corn root rot. Pap.pres. 12th. Ann.Meet.Am.Phytop.Soc.Chicago Dec.1920. Abstr.Phytop. 11-1-34, 1921.

1923. Gaines, E.F.
Genetics of bunt resistance in wheat. Journ.Agric.Res. 23-6.

1923. Selvig, C.G.
Comparative rust susceptibility of wheat varieties.
Minnesota Sta.Crookston Subst.Rpt.19.

1923. Tisdale, W.H.
An effective method of inoculating barley with covered smut.
Phytopathology 13-12-551.

1923. Zade.
Die Anfälligkeit unserer Winterweizensorten gegenüber dem Steinbrand. Mitt.D.L.G. 38-666. Ref.(kurz) J.f.A.Ch.IV Folge VI, p.150.

1924. Faris, J.A.
Factors influencing the infection of wheat by Tilletia tritici and Tilletia levis. Mycologia 16: 259-282.

1924. Faris, J.A.
Factors influencing infection of Hordeum sativum by Ustilago Hordei. Amer.Jour.Bot. 11-189.

B.II.a.9. Resistance to diseases. Susceptibility to infections.

1924. Milan, A.
Susceptibility of wheat varieties to smut. Staz.Sper.Agr.Ital. 57-10/12-400.

1924. Reed, G.M.
Varietal susceptibility of wheat to Tilletia laevis. Phytopathology 14-10-437. Ref.E.S.R. 56-5-448.

1924. Stakman, E.C., Lambert, E.B. and Flor, H.H.
Varietal resistance of spring wheats to Tilletia laevis. Minnesota Stud.in Plant Sci. Studies in the biological number 5, Nov.1924.

1924. Tapke, V.F. and Tisdale, W.H.
Infection of barley by Ustilago nuda through seed inoculation. Jour.Agric.Res. (U.S.) 29-6-263. Ref.E.S.R. 52-7-648.

1924. Tubeuf von und Zade, A.
Die Anfälligkeit unserer Winterweizensorten gegenüber dem Steinbrand. Mitt.D.L.G. 39-153.

1925. Griffiths, M.A. and Briggs, F.N., Reed, G.M.
Varietal susceptibility of oats to loose and covered smuts. U.S.Dept.Agr.Bul. 1275-40. Ref.E.S.R. 532-148.

1925. Hurdkarper, A.M.
Acidity and varietal resistance of wheat to Tilletia tritici. Amer.Jour.Bot. 12-7-359. Ref.E.S.R. 56-7-652.

1925. Sampson, K.
Some infection experiments with loose and covered smuts of oats which indicate the existence in them of biological species. Ann.Appl.Biol. 12-3-314.

1925. Seasous, G.
Breeding measures for control of loose and stinking smut of wheat. Landw.Jahrb.Bayern 15-7/8-276.

1925. Stadler, L.J.
The variety as a unit in studies of disease resistance. Phytopathology 15: 51.

1925. Tiemann, A.
Studies on the susceptibility of summer wheat to Ustilago tritici and the influence of external conditions. Kühn Arch. 9-405.

1925. Tisdale, W.H. and Tapke, V.F.
Infection of barley by Ustilago nuda through seed inoculation. Pap.pres.16th. Ann.Meet.Am.Phytop.Soc.Washington Dec.1924. Abstr.Phytop. 15-1-59, 1925.

1926. Clark, J.A., Martin, J.H. and Stakman, E.C.
Relative susceptibility of spring-wheat varieties to stem rust. U.S.Dept.Agr.Circ. 365-18.

1927. Arlaud.
Die Gewinnung flugbrandinfizierter Haferkörner. Nachr.ü.Schädl. bekämpfung 2-3-145. Ref.F.d.L. 3-6-272, 1928.

1927. Borchard, A.
Untersuchungon über die Widerstandsfähigkeit der Sommerweizenarten gegen den Pilz Tilletia tritici. Landw.Versuchswes. Charkow 1927. Russ.m.dtsch.Zusfassg.

1927. Carne, W.M. and Limbourn, E.J.
Flag, smut of wheat: Varietal resistance test. Jour.Dept.Agr.West Aust.2, ser.4, 1-4. Ref.E.S.R. 61-6-535.

1927. Moldenhauer, J.
Untersuchungen über die Empfänglichkeit der Wild- und Kulturhaferformen für Ustilago avenae. Kühn Archiv 15, S 349.

1927. Reed, G.M.
Plant pathology, varietal resistance and physiologic specialisation in bunt of wheat. Brooklyn Bot.Gard.Rec. 16-37.

1927. Sampson, K.
The relative resistance of wheat varieties to bunt (Tilletia tritici). Welsh Jour.Agr.3: 180-196.

1927. Straib, W.
Die Ursache verschiedener Sortenanfälligkeit des Weizens gegen Steinbrand. Pflanzenbau 4-9-129. Int.Landw.Rundschau 19(1928) 11-1013. Ref.Riedermann's Zentr.bl. 58-11-527 (1929). Ref.F.d.L. (1928) 9-424.

B.II.a.9. Resistance to diseases. Susceptibility to infections.

1927. Tamme, C.
Versuche mit Haferflugbrand, Ustilago avenae mit besonderer Berücksichtigung der Infektions-, Befa- und Immunitätsfrage. Bot.Arch. 20-1/2-43. Ref.F.d.L. 3-10-468, 1928. Ref.Landbk. Tijdschr. 40-477-308, 1928.

1928. Genau, A.
Methoden der künstlichen Infektion der Gerste mit Helminthosporium gramineum und Studien über die Anfälligkeit verschiedener Sommergersten diesem Pilz gegenüber. Diss.Halle. Kühn Arch. 19-303. Ref.F.d.L. 4-1-22, 1929.

1928. Reichert, I.
Comparative bunt resistance of wheat in Palestine. Agr.Exp.Sta.Inst.Agr.and Nat.Hist.Zionist Organ.Bul. 9.

1929. Allison, C.
Die biologische Spezialisierung bei den Getreiderostpilzen und ihre Bedeutung für die Rostresistenz-Züchtung. Züchter 1-230. Ref.F.d.L. 5-5-192, 1930.

1929. Brentzel, W.E. and Smith, R.W.
Varietal resistance of spring wheats to bunt. North Dakota Agric.Exper.Stat.Bull. 231-42. Ref.E.S.R. 62-4-339. Ref.The Review of Appl.Mycol. (1930) 9-6-367.

1929. Briggs, F.N.
Factors which modify the resistance of wheat to bunt, Tilletia tritici. Hilgardia 4-7-175. Ref.The Review of Appl.Mycol. (1930) 9-7-446.

1929. Gieseke, A.
Untersuchungen über das Verhalten von Winterweizen bei künstlicher Infektion mit Steinbrand (Tilletia tritici). Ztschr.Pflanzenzüchtg. 14-311. Ref.F.d.L. 4-23-776.

1929. McDonald, J.
Notes on physiologic forms of wheat stem rust in Kenya and their bearing on wheat breeding. Bull.Dpt.Agr.Kenya No.7 G,2 p.

1929. Rosenstiel, F.von
Untersuchungen über die Widerstandsfähigkeit von Haferarten und -Sorten gegen Haferflugbrand. Ustilago avenae (Pers) Jens. und ihre Vererbung. Phytopath.Z. 1-317. Ref.F.d.L. 4-22-735.

1929. Rusakov, L.F.
Versuch einer Gruppierung der Winterweizen nach dem Grad ihrer Ansteckung mit Puccinia triticina Erikss. Morbi Plant.Leningrad 18, 1/2 p. 54-65. Russ.w.germ.summ.

1929. Stringfield, G.H.
Inoculating wheat with loose smut. Journ.Amer.Soc.Agron.21-937.

1929. Tapke, V.F.
Influence of varietal resistance, sap acidity, and certain environmental factors on the occurrence of loose smut in wheat. Journ.Agric.Res. 39-313. Ref.Ztschr.Pfl.krankh.u.Pfl. schutz 40-6-287, 1930. Bied.Centr.Bl. 59-4-176, 1930.

B.II.b. Diseases of different seedkinds.

1. Grass-seeds.

1898. Guérin, P.
Sur la présence d'un champignon dans l'ivraie (Lolium temulentum). Journ.d.Bot.12-23/24-384 et 12-15/16-230.

1898. Hanausek, T.F.
Vorläufige Mitteilung über den von A.Vogl in der Frucht von Lolium temulentum L. entdeckten Pilz. Ber.D.Bot.Ges. 16-8-203. Ref.Centr.Bl.Bakteriol.II, 5, p.365. Ref.Bot.Centr.Bl. 78-273, 1899.

1898. Nestler, A.
Ueber einen in der Frucht von Lolium temulentum L. vorkommender Pilz. Ber.D.Bot.Ges. 16-8-207. Ref.Bot.Centr.Bl. 78-364, 1899. Ref.J.F.A.Ch.III Folge II, p.402.

1900. Stäger, R.
Inoculation experiments with grass-infesting ergots. Bot.Centbl. 83-5-145. Ref.E.S.R. 13-1-56.

1903. Freeman, E.M.
The seed-fungus of Lolium temulentum L. the darnel. Roy.Soc. (London) Phil.Trans. (B) 196-1.
1903. Stäger, R.
Infectionsversuche mit Gramineen bewohnenden Claviceps-Arten. Botan.Ztg. 61-111.
1904. Freeman, E.M.
Symbiosis in the genus Lolium. Minn.Bot.Studies 3-329.
1904. Lindau, G.
Ueber das Vorkommen des Pilzes des Taumellolchs in altägyptischen Samen. Sitz.ber.Kön.Preuss.Ak.Wiss. 35.
1906. Freeman, E.M.
The affinities of the fungus of Lolium temulentum L. Ann.Myc. 4-32.
1907. Hannig, E.
Ueber pilzfreies Lolium temulentum. Bot.Ztg. 65-25.
1909. Barnas, B.
On the ergot of wild and cultivated grasses. Math.u.Naturw.Ber.Ungarn 24-377. Abs.in Riv.Patol.Veg.4 (1910)-9/10-132. Ref.E.S.R. 23-8-741.
1912. Bredemann, G.
Ueber den Alkaloidgehalt des Mutterkorns auf englischem Raygras. (Lolium perenne). Mycol.Centr.Bl. 1-359.
1912. Gain, E.
The infection of forage grasses by ergot. C.R.Soc.Biol. (Paris) 72-5-189.
1913. Beauverie, J.
The occurrence of rust spores in the interior of seeds of grasses. Compt.Rend.Acad.Sci.(Paris) 157-18-787.
1914. Beauverie, J.
Les germes de rouilles dans l'intérieur des semences de Graminées. Rev.gener.Bot. 25bis-11.
1914. Beauverie, J.
Sur l'efficacité des germes de rouille contenus dans les semences des Graminées pour la propagation de la maladie. C.R.Ac.Sc.Paris 158-1196.
1920. McLennan, E.
The endophytic fungus of Lolium. Pt.1. Royal Soc.Victoria Proc.(n.s.) 32-(252)-301.
1926. Fraser, W.P. and Scott, G.A.
Smut of Western rye gras. Phytop. 16-7-473.
1929. Hurst, R.R.
Resistance of Timothy selections to rust (Puccinia phlei-pratensis Erikss.et Henn.). Rept.Dominion Botanist for the year 1928. Div.of Botany Canada Dept.of Agric. p.25. Ref.The Review of Appl.Mycol.(1930) 9-7-459.

B.II.b.2. Legumes.

1892. Beach, S.A.
Bean anthracnose and its treatment. In "Some bean diseases" New York Agric.Exp.Sta.Bull.48 (n.s.), p.308.
1892. Halsted, Byron D.
The anthracnose of the bean-remedy suggested. New Jersey Agric. Exp.Sta.Ann.Rpt.12 (1891), p.284.
1894. Chester, F.D.
Diseased cow pea seed. In "Observations on plant diseases". Delaware Coll.Agric.Exp.Sta.Rpt.6 (1893), p.110.
1895. Krüger, Friedr.
Ueber ein neuerdings auftretendes, durch den Samen übertragbares Missraten der Erbsen. D.L.P. 12-33-311.
1897. Sturgis, Wm.C.
The mildew of lima beans. (Phytophora Phaseoli Thascher). Connect.agr.Exp.Sta.Pt.3, p.159.
1898. Gain, Edm.
Sur les graines de Phaseolus attaquées par le Colletotrichum Lindemuthianum Br.et C. C.R.Ac.Sci.Paris 127-200. Ref.Ztschr.Pfl.krankh. 10-208, 1900.

B.II.b.3. Gregarinida.

1902. Prowazek, S.v.
The specific character of [illegible] to the Gregarina Blattarum.
[illegible] Zool. Jahrb. (3) 5:1-4.

1904. Mingazzini, P.
Ricerche sperimentali sulla [illegible] Gregarina ovata.
Boll. Soc. Ital. Biol. Sper. 4:111-112.

1904. Prowazek, S.v.
Studien zur Kenntnis der Gregarinen. Arb. Zool. Inst. Wien 15:259.

1904. Siedlecki, M.
Ueber die Struktur des Protoplasmas der Gregarinen. Anz. Akad. Wiss. Krakau 1904:1-5.

1904. Siedlecki, M.
Ueber die Struktur des Protoplasmas der Gregarinen. Bull. Acad. Sci. Cracovie

E.II.b.2. Legumes.

1898. Halsted, B.D.
Two phanerogamous parasites of red clover.
Bul.Torrey Bot.Club. 25-7-395.

1899. Gain, Edm.
L'anthracnose des Phaseolus: valeur agronomique des semences de Phaseolus attaquées par "Colletotrichum Lindemuthianum.
Br.et C.Assoc.franc.Avanc.Sci.C.R.272(1898), p.389.

1900. Massalongo, C.
Sopra una nuova malattia dei frutti del fagiuolo. Boll.Soc. bot.ital.p.239. Ref.Ztschr.f.Pfl.krankh. 10-208.

1900. ? ? ? ?
Ein neuer Feind der Luzerne- und Kleefelder. Saaten-, Dünger- u.Futtermarkt, p.713. Ref.J.F.A.Ch.III Folge III, p.262.

1901. Halsted, Byron D.
Bean diseases and their remedies. New Jersey Agr.Exp.Sta.Bull. 151-1.

1903. Peglion, V.
A disease of clover and alfalfa seed. Staz.Sper.Agr.Ital. 36-3-198.

1909. Wilcox, E.M. and Temple, C.E.
Anthracnose of beans. Insent Pests and Plant Disease Bur. Nebraska Div.Bot.Circ. 6-4. Ref.E.S.R. 21-7-642.

1912. Laubert, R.
Sclerotinia on clover seed. Mitt.K.Biol.Anst.Land- u.Forstw. 12-17. Abs.in Mycol.Centbl. 1-11-372.

1913. Edgerton, C.W. and Moreland, C.C.
The bean blight and preservation and treatment of bean seed. Louisiana Agric.Exp.Sta.Bull. 139-1.

1913. Hiltner, L.
Injuries noted to clover and rye. Prakt.Bl.Pflanzenbau u. Schutz n.ser. 11-4-54. Ref.E.S.R. 29-5-446.

1916. Riehm, E.
Die Fleckenkrankheit der Bohnen und Erbsen Gloeosporium (Colletotrichum) Lindemuthianum Sacc. et Magn. und Ascochyta pisi Lib. D.L.P. 59-492. Ref.J.B.L. 31-191.

1917. Garman, H.
A bean disease introduced in diseased seeds.
Kentucky Sta.Circ. 16-91.

1918. Gentner, G.
Ueber durch Macrosporium sarciniforme Cav. hervorgerufene Erkrankungen der Luzerne und des Klees. Sonderabdr.aus Prakt. Bl.Pfl.bau u.Pfl.schutz, H.9/10.

1918. Lek, H.A.A.van der
Over de zoogenaamde "kwade harten" of "zwarte pitten" der erwten. (Ueber die sogenannten "schlechten Herzen" oder "schwarzen Kerne" der Erbsen). Tijdschr.over Plantenziekten, Jaarg. 24-102. Ref.Ztschr.f.Pfl.krankh. 29-3/4-120, 1919.

1918. Sprenger, A.M.
Gloeosporium lindemuthianum in the Princess bean.
Tijdschr.Plantenziekten 24-6-20.

1919. Doyer, L.C.
Iets over het gevaar der uitzaaiing van met Ascochyta besmette erwten. Ned.Landb.weekbl.No.43, 25 Oct., 2e bijvoegsel.

1919. Rapp, C.W.
Aged bean seed, a control for bacterial blight of beans.
Sci.n.s. 50-568. Vide page 249.

1919. Reddick, D. and Stewart, Vern Bonham
Transmission of the virus of bean mosaic in seed and observations on thermal death-point of seed and virus.
Phytop. 9-10-445.

1921. Barrus, Mortier F.
Bean anthracnose. Cornell Univ.Agric.Exp.Sta.Memoir 42.

1921. Hopkins, E.F.
Studies on the Cercospora leaf spot of bur clover.
Phytop. 11-8-311.

1923. Evans, J.
Fungi occurring on the seeds of red clover. Thesis pres.for Honours degree at Aberystwyth. (Unpublished).

B.II.b.2. Legumes.

1924. Kendrick, J.B. and Gardner, M.W.
Soybean mosaic: seed transmission and effect on yield.
Journ.Agric.Res. 27-2-91. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 6-249,1925/26.

1924. Leonard, L.T.
Effect of moisture on a seed-borne bean disease.
Jour.Agric.Res. (U.S.) 28-5-489.

1926. Böning, K.
The sensitivity of Phaseolus vulgaris for strains of Colletotrichum lindemuthianum. Forsch.Geb.Pflanzenkrankh.u.Immunität Pflanzenr. 2-1.

1926. Linford, M.B.
Recent work on Ascochyta pea blight in Wisconsin. Canning trade 49-12-14. Ref.E.S.R. 60-3-241, 1929.

1926. Wellensiek, S.J.
De overbrenging met het zaad. In "Waarnemingen over de klaverstengelbrandziekte". p.281. Overgedr.uit: Tijdschr.over Plantenziekten, 32e Jaarg., Oct.1926.

1927. Beyma Thoe Kingma, F.H.van
Ueber eine Botrytis-Art auf Rotkleesamen, Botrytis trifolii nov.spec. Meded.Phyt.Lab.Willie C.Sch. 10-57.

1927. Pape, H.
Ist der Kleekrebs (Sclerotinia trifoliorum Erikss.) durch das Saatgut übertragbar ? I.L.Z. 47-404.

1928. Alcock, N.L. and Martin, M.S.
A seed-borne disease of clover. (Trifolium repens L.).
Reprinted from Transact.and Proc.of the Bot.Soc.of Edinburgh. 30, Part 1.

1928. Alcock, N.L.
Seed of Trifolium repens L. carrying a fungus resembling Sclerotinia Trifoliorum, clover stem rot. Proc.Intern.S.Test. Ass.No.6, p.31. Short french and germ.summ., p.36.

1928. Fajardo, T.G.
Progress on experimental work with the transmission of bean mosaic.Phytopath. 18-1.

1928. Ludwig, O.
Untersuchungen an Ascochyta Pisi. Beih.Biol.der Pflanzen 16-3. Ref.Rev.Appl.Myc.VIII-6 (1929). Ref.Bot.Centr.Bl.137-9/10-297.

1928. Sampson, Kathleen.
Comparative studies of Kabatiella Caulivora (Kirchn.) Karak. and Colletotrichum trifolii Bain and Essary, two fungi which cause red clover antracnose. Repr.from Transact.Brit.Mycol. Soc.13 Pts. 1 and 2, p.103.

1929. Leach, J.G.
The effect of grafting on resistance and susceptibility of beans to Colletotrichum lindemuthianum. Phytopath. 19-875.

1929. Merkel, L.
Beiträge zur Kenntnis der Mosaikkrankheit der Familie der Papilionaceen. Ztschr.f.Pflanzenkrankh.u.Pflanzenschutz 39-8/9-289-347. Ref.Review of Appl.Mycology, Vol.9, Part 2 (1930), p.120.

1929. Nilsson-Leissner, G. and Sylvén, N.
Studier over klöverrötan)Sclerotinia trifoliorum).
Sver.Utsädesför.Tidskr. 39-130.

1929. Pierce, W.H. and Hungerford, C.W.
A note on the longevity of the bean mosaic virus.
Phytopath. 19-605.

1929. Pierce, W.H. and Hungerford, C.W.
Symptomatology, transmission, infection and control of bean mosaic in Idaho. Idaho Sta.Res.Bul.7-37.Ref.E.S.R. 63-6-544.

1929. Stapp, C. und Kotte, W.
Die Fettfleckenkrankheit der Bohne, eine für Deutschland neue, durch Bakterien hervorgerufene Pflanzenkrankheit. Nachr.f.d. dtsch.Pflanzenschutzdienst 9-5-35. Ref.Nachr.über Schädlingsbekämpf. 4-4-149.

1888. Eidam.
Wurzelbrand der Futterrübe. Feierabend des Landwirts, p.257.
1890. Hellriegel, F.H.
Welche Bedeutung hat die Schädigung der jungen Rüben durch Wurzelbrand (schwarze Beine) und welche Mittel gegen das Mebel sind bekannt ? Dtsch.Zuckerind.Jahrg.15, p.745.
1890. Wimmer.
Beitrag zur Kenntnis des Wurzelbrandes bei jungen Rübenpflanzen. Ztschr.Ver.Dtsch.Zuckerind. 40-551.
1891. ? ? ? ?
Der Rübenwurzelbrand. Ztschr.Ver.Dtsch.Zuckerind. 41-371.
1892. Frank.
Ueber Phoma betae, einen neuen parasitischen Pilz, welcher die Zuckerrüben zerstört. Ztschr.Ver.Dtsch.Zuckerind. p.1904.
1893. Frank.
Phoma betae. Ztschr.Pflanzenkrankh. 3-90.
1893. Krüger.
Phoma betae Fr. als einer der Erreger von Wurzelbrand, etc. Ztschr.Ver.Dtsch.Zuckerind. 43-730.
1894. Jensen, J.L.
Ueber die Verbreitung, Ursache und Bekämpfung des Wurzelbrandes bei Runkel- und Zuckerrüben. S.A.aus Bl.f.Zuckerrübenbau. Berlin, Verl.d"D.Zuckerind" 1894, 15 S.
1894. Vanha.
Enchytraeiden auf dem Rübensamen. Bl.f.Zuckerrübenbau,Jahrg.1.
1895. Briem.
Geschichtliche Entwicklung der Ansichten über den Wurzelbrand. Oest.-Ung.Ztschr.f.Zuckerind.u.Landw. H.1.
1895. Frank.
Die Resultate der bisherigen Untersuchungen über den Phomapilz. Bl.f.Zuckerrübenbau, H.12.
1895. Karlson, E.
Der Rübenwurzelbrand. Ztschr.Ver.Rübenzuckerind.972. Ref.(kurz) J.F.A.Ch.Neue Folge XVIII, p.500.
1895. Karlson.
Der Wurzelbrand. Ztschr.d.Ver.f.d.Rübenzuckerind.d.Dtsch. Reiches, H.4.
1895. ? ? ? ?
Welches sind die wahren Ursachen der als Wurzelbrand und Herzfäule bezeichneten Rübenkrankheiten ? Ztschr.d.Ver.f.d.Rübenzuckerind.d.Dtsch.Reiches, H.7.
1897. Stoklasa.
Wurzelbrand der Rübe. Wr.Landw.Ztg. No.93.
1898. Briem.
Die Gefahr und Abwehr der Pilzinfektion von Rübensamen. Wochenschr.Centralver.Rübenzuckerind.i.d.Oest.-Ung.Monarchie, No.2.
1898. Hollrung.
Welche Krankheiten der Rüben können durch den Rübensamen verbreitet werden ? Dtsch.Zuckerind. p.51.
1898. Stoklasa.
Betrachtungen über Rübenkrankheiten in den Jahren 1896 u. 1897 speziell über Wurzelbrand. Ztschr.f.Zuckerind.i.Böhmen, H.9.
1898. Stoklasa, J.
Wurzelbrand der Zuckerrübe. Centr.Bl.Bakteriol. 4-687. Ref. J.F.A.Ch.III Folge I, p.376.
1899. Briem.
Parasiten am Rübenknäuel. Oest.Landw.Wochenbl. No.37.
1899. Linhart und Hegyi, D.
Krankheiten des Rübensamens. Oesterr.-Ung.Ztschr.Zuckerind. u.Landw. 28, H.1,2,4, p.15 u.145. Centr.Bl.Bakt.II,1899, 5-221.
1899. Müller.
Ueber den Wurzelbrand. Pester Lloyd, No.90.
1899. Stoklasa, J.
Welchen Einfluss haben die Parasiten der Samenknäuel auf die Entwickelung der Zuckerrübe ? Centr.Bl.Bakteriol.II, 5, p.720. Ref.J.F.A.Ch.III Folge II, p.397.

B.II.b.3. Beetseeds.

1900. Karlson, E.
Zur Wurzelbrandfrage. Bl.f.Zuckerrübenbau, H.17.
D.Zuckerind.p.1267. Ref.J.F.A.Ch.III Folge III, p.439.

1900. Linhart, G.
Diseases of beets and beet seed. Kisérlet Közlem 3-3-177.

1901. Rubak, F.
Ueber die Pilze der Rübenknäuel. Ztschr.f.Zuckerind.i.Böhmen. H.11. Ztschr.landw.Vers.wes.Oesterreich 4-477. Ref.J.F.A.Ch. III Folge IV, p.299.

1902. Briem.
Maszgebende Urteile über den Wurzelbrand der Rübe.
Centr.Bl.f.Zuckerind.No.32.

1902. Linhart.
Der Wurzelbrand der Rübe. Centr.Bl.f.Zuckerind. No.10.

1902. Kudelka, Felix
Ueber den Wurzelbrand. Bl.f.Zuckerrübenbau, H.6, p.83.
Ref.Oesterr.-Ung.Ztschr.f.Zuckerind.u.Landw. 31-872. Ref.J.F.A. Ch.III Folge V, p.267.

1904. Guttmann.
Praktische Erfahrungen über das Auftreten und die Bekämpfung des Wurzelbrandes. D.L.P. p.64.

1905. Briem.
Wurzelbrand und kein Ende. Bl.f.Zuckerrübenbau, p.164.

1905. Gonnermann.
Wurzelbrand. Bl.f.Zuckerrübenbau, p.129.

1905. Kleuker.
Ueber Wurzelbrand an Zuckerrüben. Bl.f.Zuckerrübenbau, p.197.

1905. Sigmund.
Beiträge zur Kenntnis des Wurzelbrandes. Oest.-Ung.Ztschr.f. Zuckerind.u.Landw. p.393.

1905. Vibrans.
Wurzelbrand der Zuckerrübe. D.L.P. p.165 u.767.

1905. Wolski.
Einiges über den Wurzelbrand. Centr.Bl.f.Zuckerind. p.83.

1906. Peters.
Zur Kenntnis des Wurzelbrandes der Zuckerrüben. Ber.D.Bot.Ges. 24-323.

1906. Sorauer.
Wurzelbrand und Atomaria linearis. D.L.P. 32-396.

1908. Busse, W. und Ulrich, P.
Ueber das Vorkommen von Wurzelbranderregern auf der Rübensaat. Arb.Kais.Biol.Anst.f.Land- und Forstwirtsch. 6-3-373. Ref.E.S.R. 22-2-149.

1908. Linhart.
Ueber Wurzelbrand der Zucker- und Futterrübe. Monatsh.f.Landw. 1-356.

1909. Westerdijk.
De wortelbrand der bieten en hare bestrijding. Vlugbl.Nov. Phyt.Lab.W.C.Scholten, Amsterdam.

1911. Stift.
Zur Geschichte des Wurzelbrandes. Oest.-Ung.Ztschr.Zuckerind. u. Landwsch. p.211.

1920. Phytopathologische Dienst.
Bietenwortelbrand. Phytop.dienst - Wageningen. Vlugschr.25, Juli 1920.

1927. Muranjew, W.P.
Einfluss der Verunreinigung der Zuckerrübenknäulen durch Sphaeropsideen auf die Entwicklung von Wurzelbrand.
Sbornik Sortowodno-Semennogo Uprawlenya Sachharotresta Kiew 1-3-105. Russ. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 13-11/12-376, 1928.

1927. Plantenziektenkundige Dienst.
Aantasting van suikerbieten en mangelwortels door Phoma Betae Frank. Versl.en Meded.Plantenziektenk.Dienst - Wageningen 47.

1928. Staatlicher Pflanzenschutzdienst in Wageningen - Holland.
Befall der Zucker- und Futterrübe durch Phoma Betae. Intern. Landw.Rundsch.Rom 19, S.81. Ref.Ztschr.Pflanzenkrankh.und Pflanzenschutz (1929) 39-12-442.

1929. Plaut, H.
Wurzelbrand, Auflauf und Beizung von Rübensamen. Nachr.ü. Schädl.bekämpf. 4-1.

1958. Curtius, Th.
Zur Wirkungsweise der Ultraschallwellen. Naturw. 46, 577.
1959. Lindvall, G.
Diseases of trees and their cure. Medd. från Statens Skogsförs. 49, 1-177.
1960. Lippert, O.
Über die Wirkung der Ultraschallwellen. Ztschr. f. Physik. 1. Jahrg. Heft 1.
Heft 2. Ann. d. Phys. (4) 77. Bd. 1925.
1961. Pfaff, E.
Über Wurzelbrand. Naturw. Ztschr. f. Forst- u. Landw. 19. Jahrg. Heft 1.
1962. Rippel, A.
Über Wurzelbrand. Naturw. Ztschr. f. Forst- u. Landw. 19. Jahrg. Heft 1.
1963. Rudolph, Felix
Über den Wurzelbrand. Naturw. Ztschr. f. Forst- u. Landw. 19. Jahrg. Heft 1.
1964. Ruhland, W.
Der Wurzelbrand der Rübe. Centralbl. f. Bakteriol. Bd. 10.
1965. Sorauer, P.
Handbuch der Pflanzenkrankheiten. Bd. 3. Berlin 1913.
1966. Stapf, O.
Über Wurzelbrand an Bäumen. Naturw. Ztschr. f. Forst- u. Landw. 19. Jahrg.
1967. Stift, A.
Beiträge zur Kenntnis der Wurzelbrandes. Österr. Ung. Ztschr. f. Zucker.
1968. Tubeuf, C.
Wurzelbrand der Zuckerrübe. Naturw. Ztschr. f. Forst- u. Landw. 7. Jahrg.
1969. Wolff, M.
Einiges über den Wurzelbrand. Naturw. Ztschr. f. Forst- u. Landw. 1. Jahrg.
1970. Petri, L.
Zur Kenntnis der Wurzelfäule der Nadelhölzer. Forstl. Jb. Bd. 48.
1971. Rostrup, E.
Wurzelbrand der Tannen. Tidsskr. f. Skovbr. 13. Bd.
1972. Russow, E. und Sievers, F.
Über das Vorkommen von Wurzelbrandpilzen auf der Ackerkrume.
Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd. 1907.
1973. Schaffnit, E.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Landw. Jahrb. Bd. 48.
1974. Schander, R.
Zur Kenntnis der Wurzelfäule. Naturw. Ztschr. f. Forst- u. Landw. 1. Jahrg.
1975. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1976. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1977. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1978. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1979. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1980. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1981. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1982. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1983. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1984. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1985. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1986. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1987. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1988. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1989. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1990. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1991. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1992. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1993. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1994. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1995. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1996. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1997. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1998. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
1999. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.
2000. Schander, R.
Über Wurzelbrand der Rüben und Kartoffeln. Arb. Biol. Abt. f. Land- und Forstw. 5. Bd.

P.II.b.4. Further agricultural seeds.

1903. Bolley, H.L.
Diseases of flax and flax-sick soil. North Dakota Sta.Bul. 55-186. Ref.E.S.R. 15-1-60.

1912. Reddick, D.
Onion smut. West.N.Y.Hort.Soc.Proc. 58-194. Ref.E.S.R.29-3-245.

1918. Westerdijk, J.
Neueres über Flachskrankheiten. Jahresber.Ver.angew.Botanik, XVI, 1.

1920. Chen, C.C.
Internal fungus parasites of agricultural seeds. Maryland Sta.Bul. 240-81.

1921. Lafferty, H.A.
The "browning" and "stem-break" disease of cultivated flax. (Linum usitatissimum) caused by Polyspora lini n.gen.et sp. Scientif.Proc.roy.Dublin Soc. 16. N.5.

1920. Pethybridge, Geo H., Lafferty, H.A. and Rhynehart, J.G.
Investigations on flax diseases. Dpt.Agric.and techn.instr.f. Ireland. Repr.fr.Dpt.'s Journ.20, No.3.

1921. Edgerton, C.W.
Onion diseases and onion seed production. Louisiana Stas.Bul. 182-3. Ref.E.S.R. 46-2-145.

1921. Pethybridge, G.H., Lafferty, H.A. and Rhynehart, J.G.
Investigations on flax diseases. Ireland Dept.Agr.and Techn. Instr.Jour. 21-2-167. Ref.E.S.R. 48-1-46.

1922. Pethybridge, Geo H., Lafferty, H.A. and Rhynehart, J.G.
Investigations on flax diseases. 3d Report. Dpt.Agric.and techn.instr.f.Ireland.Repr.fr.Dpt's Journ.22, No.2, p.103.

1922. Schilling, Ernst
Beobachtungen über eine durch Gloeosporium lini verursachte Flachskrankheit in Deutschland. Sonderabdr.aus Faserforschung 2-2-87.

1922. Valleau, W.D.
Some seed-borne diseases of agricultural crops. Abs.in Science 56-1438-86. Ref.E.S.R. 48-1-46.

1923. Zillig.
Onion smut and its control. Centr.Bakt.(etc.) 2.Abt. 60-1/6-50. Ref.E.S.R. 53-1.44.

1924. Hiura, M.
On the flax anthracnose and its causal fungus, Colletotrichum lini (Westerdijk) Tochinai. Japan Jour.Bot. 2-2-113. Ref.E.S.R. 54-9-847.

1926. Kletschetoff, A.N.
Seed borne diseases of flax and an experiment in seed disinfection. Flax industry News - Moskau 4.

1926. Schirmer, K.
Pilzkrankheiten des Flachses und ihre Bekämpfung durch Beizung des Leinsamens. D.L.P.No.34. Ref.F.d.L. 2-2-61, 1927.

1927. Beyma Thoe Kingma, F.H.van
Ueber eine neue Sclerotinia Art auf Porreesamen (All.porrum). Sclerotinia porri nov.spec. Meded.Phyt.Lab.Willie C.Scholten - Baarn, Holland X, p.43.

1927. Cunningham, G.H.
Dry-rot of swedes and turnips: Its cause and control. New Zeal.Dept.Agr.Bul. 133-51. New Zeal.Jour.Agr.35 (1927)-1-1. Ref.E.S.R. 62-2-148.

1928. Hemmi, T. and Abe, T.
An outline of the investigations on the seed- and seedling-rot of rice caused by a watermould. Achlya prolifera Nees. Japan.Journ.Bot.Tokyo 4-113.

1928. Tomsa, K.
Fusariuminfection of the seed of gardenonion and the ensuing trachemycosis. Ochrana. # Rostlin 8-4. Ref.Rev.Appl.Myc. 8-6 (1929)-351.

1928. Uppal, B.N.
Pilzkrankheiten am Reis in der Präsidentschaft Bombay, Brit. Ind. Intern.landw.Rundsch. p.945.

1929. Beyma, thoe Kingma, F.H.van
Ueber eine neue Form von Botrytis cinerea, parasitisch auf Leinsamen, Botrytis cinerea forma lini n.f. Sonderabdr.Phyt. Ztschr.1, p.453. Ref.F.d.L.5-4-142, 1930. Ref.Review Appl.Myc. 9-4-246 (1930).

B.II.b.4. Further agricultural seeds.

1929. Eglits, M.
Some diseases of flax and flax-seed disinfection experiments. Rept.Latvian Inst.Plant Protect., p.3. Ref.Rev.Appl.Myc. 9-4, 1930.

1929. Naumov, N.A.
Zur Frage über die Biologie von Colletotrichum lini Bolley. Morbi Plant.Leningrad 18, 4, p.218-230.Russ.m.dtsch.Zusfassg.

B.II.b.5. Horticultural seeds.

1882. Prillieux, Ed.
Sur l'altération des grains de raisin par le Mildew. C.R.Ac.Sc.Paris 95-527.

1892. Hiltner, L.
Ueber die Verschleppung von Pflanzenkrankheiten durch gärtnerische Sämereien. Gartenflora. Ztschr.f.Garten- u.Blumenk. Jahrg.41, p.619.

1892. McCarthy, G.
Fungi, insects and remedies. In "Some enemies of truck and garden crops". Nth.Carolina agric.Exp.Sta. 84-14.

1894. Rostrup, E.
Phoma sanguinolenta. Ein den Samenertrag der Möhre (Daucus Carota) vernichtender Pilz. Ztschr.Pfl.krankh. 4-195. Taf.IV. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XVII, p.335.

1904. Harding, H.A. and Stewart, F.C.
Vitality of Pseudomonas campestris (Pam.) Smith on cabbage seed. Science N.S. 20-497-55.

1904. Harding, Stewart and Prucha.
Vitality of the cabbage black rot germ on cabbage seed. Bull.N.Y.(Geneva) Agr.Exp.Sta. 251-177. Ref.Bot.Centr.Bl. 98-200, 1905. Ref.E.S.R. 16-5-480.

1910. Voges, E.
Fusarium epidemics on cucumbers, peas and grain. D.L.P.37-93-1012.

1910. ? ? ? ?
Leaf spot of celery. Ministry Agric.and fisheries. Leaflet No. 238. London 1910. Rewritten; Nov.1926.

1914. Chittenden, F.J.
A note on celery leaf spot disease. Ann.Appl.Biol. 1-2-204.

1914. Pethybridge, G.H.
The spread of the celery leaf spot disease by the use of affected seed and its prevention. Dept.Agr.and Techn.Instr. Ireland Journ. 14-4-687.

1916. McClintock, J.A.
Is cucumber mosaic carried by seed ? Science n.ser.44-1144-786.

1919. Doolittle, S.P. and Gilbert, W.W.
Seed transmission of cucurbit mosaic by the wild cucumber. Phytopathology 9-8-326.

1920. Walker, J.C. and Tisdale, W.B.
Observations on seed transmission of the cabbage black rot organism. Phytop. 10-3-175.

1921. Monteith Jr., J.
Seed transmission and overwintering of cabbage black rot. Pap. pres.12th. Ann.Meet.Am.Phytop.Soc.Chicago, Dec.1920. Abstr.Phytop. 11-1-53, 1921.

1922. Elliott, J.A. and Crawford, R.T.
The spread of tomato wilt by infected seed. Phytopathology 12-9-428.

1923. Newhall, A.G.
Seed transmission of lettuce mosaic. Phytopathology 13-2-104.

1925. Gardner, M.W.
Cladosporium leaf mold of tomato: fruit invasion and seed transmission. Journ.Agric.Res. 31-519.

1925. Pape, H.
Beitrag zur Frage der Uebertragbarkeit des Veilchenbrandes (Urocystis violae) (Sow.) F.von Waldh. durch den Samen. Centr.bl.Bakterien II Abt., 65-301.

Further agricultural sources

Horticultural sources

B.II.b.5. Horticultural seeds.

1927. Pfältzer, A.
Het vrucht- en bladvuur van de komkommer. Hoofdstuk III. Zaden en Kiemplanten. Diss.Utrecht.

1928. Dounin, M.S., Nasarow, E.S. and Teiginson, N.J.
Diseases of Hibiscus Cannabinus L. (Some problems of the cultivation of Kenaph,Hibiscus Cannabinus). Moscow 1928, p.112.

1929. Schoevers, T.A.C.
De overgang van den tomatenkanker met het zaad. (The transmission of Tomato canker with the seed). Versl en Meded. Plantenziektenkundigen Dienst te Wageningen No.56, p.12-15. Ref.The review of Applied Mycology, Vol.9, Part 2, p.70 (1930).

1929. Thomas, H.E. and Miller, A.S.
Some factors which influence the infection of Apium graveolens L. by Septoria apii Rostr. Amer.Journ.of Botany 16-10-789. Ref.The Review of Appl.Mycol. 9-6-357, 1930.

B.II.b.6. Different seedkinds.

1859. Kühn, J.
Die Krankheiten der Kulturgewächse, ihre Ursachen und ihre Verhütung. Berlin 1859.

1878. Eriksson, Jakob
Om några växtfysiologiska försöksstationer och om frökontroll-anstalter jämte några ord om parasitsvampar. (About some phytonomical Experimental and some Seed Testing Stations and some Words about Fungus Diseases). Kungl.Lanthruks-Akad.handl. och tidskr., p.30.

1894. Weed, Cl.M.
Fungi and fungicides. New York 1894.

1895. Briem.
Die Ursachen parasitärer Pilze. Oster.Landw.Wochenbl.No.45.

1899. Schribaux, E.
Un nouveau fléau à combattre. Journ.d'Agriculture pratique, T.2, p.231 et p.271.

1905. Brocq-Rousseu, D.
Contribution à l'étude des causes qui provoquent l'odeur de moisi des graines et des fourrages. Rev.gener.bot.17-202-417.

1908. Barrus, M.F.
The dissemination of disease by means of the seed of the host plant. Proc.Ind.Acad.Sci. 113. Ref.E.S.R. 22-6-543.

1909. Stockdale, F.A.
Fungus diseases of cocoa-nuts in the West Indies. West Ind.Bull. 9-4-361. Ref.Bot.Centr.Bl. 111-410.

1910. Frömbling, D.
On the relationship of certain coniferous diseases to the original source of the seed. Forstw.Centbl.n.ser. 32-4-193. Ref.E.S.R. 23-7-652.

1910. Guéguen, F.
On the blackening of the seeds of cacao caused by an Acrostalagmus. Bul.Trimest.Soc.Mycol.France 26-3-287.

1912. Honing, J.A.
Some defects in Crotalaria seeds used in Deli. Meded.Deli Proefstat.Medan 7-9-395.

1914. Blaringhem, L.
Sur la transmission des maladies parasitaires par les graines. C.R.Soc.Biol.Paris 76-385. Ref.Bot.Centr.Bl. 129-606, 1915. Ref.E.S.R. 36-9-844.

1914. Ravn, F.K.
The transmission of plant diseases through the seed and compensation for losses so caused. Jahresber.Ver.Angew.Bot. 12-18.

1915. Balls, W.L.
Notes on an internal disease of cotton seed. Agr.News (Barbados) 14-350-314. Ref.E.S.R. 34-7-645.

1915. Cook, M.T. and Helyar, J.P.
Diseases of grains and forage crops. Circ.New Jersey Agr.Exp. Sta. 51.

B.II.b.6. Different seedkinds.

1915. Galippe, V.
Le parasitisme des graines; son importance en biologie générale. C.R.Ac.Sc.Paris 161-5-112.

1915. Gautier, U.
Observations à propos de la note de M.Galippe "Le parasitisme des graines, etc." C.R.Ac.Sc.Paris 161-117.

1915. Gentner, G.
Das Saatgut als Träger von Krankheitskeimen. Jahresber.angew. Bot. 12-28.

1915. Kolpin-Ravn.
Die Uebertragung von Krankheiten durch das Saatgut und die Möglichkeit einer Vergütung der dadurch veranlaszten Verluste. Jahresber.der Verein.f.angew.Bot. 12-18.

1915. Perrier, E.
Observations à propos de la note de M.Galippe "Le parasitisme des graines, etc.". C.R.Ac.Sc.Paris 161-116.

1917. Galippe, V.
Parasitism of seeds which are toxic or rich in essential oils. Compt.Rend.Acad.Sci.(Paris) 165-14-432.

1918. Galloway, B.T.
Some of the broader phytopathological problems in their relation to foreign seed and plant introduction. Phytopathology 8-3-87.

1918. Turner, W.F.
Nezara viridula and kernel spot of pecan. Science n.s.47-490.

1919. Hollrung, M.
Die krankhaften Zustände des Saatgutes. Kühnarchiv VIII. Arb.a.d.Landw.Institut Halle, S.189.

1919. Laubert, R.
Transmissibility of false mildew by seed. Gartenflora 68-13/14-175.

1919. Pierce, R.G. and Hartley, C.
Relative importance of Pythium and Rhizoctonia in coniferous seed beds. Abs.in Phytopathology 9-1-50.

1920. Munn, Mancel T.
Seed-borne plant diseases. Seed World 5, No.10, p.20.

1921. Brittlebank, C.C.
Seed-borne diseases. Jour.Dept.Agr.Victoria 19-7-447.

1921. Doyer, L.C.
Eenige saprophytische en parasitische schimmels op kiemende zaden. Med.Ned.Myc.Ver. 1921.

1921. Mains, E.B.
Evidence of the seed carriage of the Euphorbia rusts. Uromyces proeminens and U.dictosperma. Ind.Acad.Sci.Proc.137.

1921. Manns, T.F. and Adams, J.F.
Prevalence and distribution of fungi internal of seed corn. Science n.ser.54-1399-385. Ref.E.S.R. 46-6-547.

1922. Orton, C.R.
The dissemination of plant diseases by seed. Pap.pres.13th. Ann.Meet.Am.Phytop.Soc.Toronto, Dec.1921. Abstr.Phytop. 12-1-54, 1922.

1923. Crawford, R.F.
Fungi isolated from the interior of cotton seed. Phytopath.13-11-501.

1923. Doyer, L.C.
De gezondheidstoestand der zaaizaden. Versl.landbk.onderz. Rijkslandb.proefst.No.28, p.148.

1923. Ellictt, J.A.
Cotton wilt, a seed-borne disease. Journ.agr.Res.23-387.

1923. Manns, Th. and Adams, J.
Parasitic fungi internal of seed corn. Journ.Agric.Res.23-495.

1924. Ludwig, C.A.
Studies of anthracnose infection in cotton seed. Abs.in Phytopathology 14-1-52.

1924. Orton, C.R.
Seed-borne parasites - a general consideration of the problem. Science 59-1538-539.

1925. Doyer, L.C.
Infecties van zaaizaden in verschillende jaren. Versl.landbk. onderz.Rijkslandb.proefst.30, p.336.

B.II.b.6. Different seedkinds.

1925. Ludwig, C.A.
Studies with anthracnose infection in cotton seed.
South Carolina Sta.Bul. 222-52. Ref.E.S.R. 53-8-750.
1926. Doyer, L.C.
Seed injury from fungi and insects. Intern.Rev.Sci.and Pract. agr.(Rome) n.ser. 4-1-150. Proc.Intern.Seed Testing Ass.2-1-1.
1926. McDonald, J.
A preliminary account of a disease of green coffee berries in Kenya Colony. Transact.Brit.Mycol.Soc. 11-145.
1926. Orton, C.R.
Seeds as carriers of disease. Jour.N.Y.Bot.Gard. 27-315-54.
1926. Pratt, C.A.
A disease of Queensland cotton seed. Empire Cotton growing Rev. 3-2-103. Ref.E.S.R. 58-3-242, 1928.
1927. Fahmy, Tewfik
The fusariumdisease (Wilt) of cotton and its control.
Phytop. 17-11-749. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F. 13-5/6-182.
1927. Kirby, R.S.
Diseases of small grains. New York. Cornell Agr.Exp.Sta.Exten. Bull. 157.
1927. Martin, J.H.
Loose kernel smut on Feterita. Phytop.Note in Phytop.17-5-338.
1927. Moore, E.S.
Seed-borne disease. So.afric.J.Nat.Hist. 6-2-116. Ref.E.S.R. 59-6-537, 1928.
1927. Pagliano.
Les parasites des grains récoltés. La Tunisie Agr. 28-1.
1928. Guilliermond, A.
Les champignons de la stigmatomycose des graines de cotonnier.
Coton et Cult.Coton. 3-225.
1928. Guilliermond, A.
Recherches sur quelques Ascomycètes inférieurs isolés de la stigmatomycose des graines de cotonnier. Essai sur la phylogénie des Ascomycètes. Rev.génér.bot. 40-474-328. Suite Rev. gener.bot. 40-475-397. Suite Rev.gener.bot. 40-476-474. A suivre.
1928. ? ? ? ?
Plant disease investigations at the Illinois Station.
Illinois Sta.Rpt.1928, pp.69, 261, 267, 274, 299 and 300.
Ref.E.S.R. 60-3-238, 1929.
1929. Angell, H.R.
Blue mould of Tobacco: Investigations concerning seed transmission. Journ. Australia Council Ser.Q Indus.Res.11-3-156.
Ref.Review of Appl.Mycology, Vol.9, Part 2, p.140 (1930.)
1929. Bertotti, F.
Contribuzione allo studio delle muffe delle castagne.
"La diffesa delle piante". Gnigno 1929, VII, p.6.
1929. Ito, S. and Ishiyama, T.
On the internal fungus parasites of rice seeds. (Prel.rpt.).
Journ.Sapporo Soc.Agr.and For. 21.
1929. Sherbakoff, C.D.
Cotton diseases of special importance in Tennessee and their control. Tennessee Sta.circ.24. Ref.E.S.R. 60-9-832.

B.II.c. Bacterial diseases and bacteria.

1887. Hiltner, L.
Die Bakterien der Futtermittel und Samen. L.V.S. 34-5-391.
Ref.Chem.Ztg.Rep. 11-290. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge X, p.440.
Ref.Centr.Bl.Agrik. 17-559, 1889.
1891. Hiltner, L.
Ueber die Beziehungen verschiedener Bakterien und Schimmelpilz-Arten zu Futtermitteln und Samen. L.V.S. 39-6-471.
1892. Griffiths, A.B.
Ueber die färbende Substanz des Micrococcus prodigiosus (und Impfungen von Weizenkörnern mit demselben). C.R.Ac.Sci.Paris 115-321.

B.II.c. Bacterial diseases and bacteria.

1904. Düggeli, M.
Die Bakterienflora gesunder Samen und daraus gezogener Keimpflanzen. Zentr.bl.f.Bakteriologie II Abt., 14, S.602, 61, 198.

1905. Kornauth, Karl
Einfluss der Knöllchenbakterien auf sterile und nicht sterile Samen von Erbsen. Ztschr.landw.Vers.wes.Oesterr. 8-242. Tätigk.ber. 1904.

1907. Hayman, J.M.
Inoculation of grain seed with the tubercle-forming bacteria. Rpt.Cawnpore (India) Agr.Sta.63. Ref.E.S.R. 20-9-819.

1912. Prucha, M.J.
The persistence and vitality of bacteria on alfalfa seed. Abs.in Science n.ser. 35-893-229. Ref.E.S.R. 26-9-820.

1912. Rahn, O.
Die Bakterientätigkeit im Boden als Funktion von Korngrösse und Wassergehalt. Centr.Bl.f.Bakteriol.II Abt., 35, p.429. Ref.J.F.A.Ch.III Folge XV, p.85.

1915. Prucha, M.J.
Physiological studies of Bacillus radicicola of Canada field-pea. New York Cornell-Sta.Mem. 5-83. Ref.E.S.R. 33-4-329.

1915. Rogers, L.A., Clark, W.M. and Evans, A.C.
Bacteria of the colon type occurring on grains. Jour.Infect.Diseases 17-1-137. Abs.in Science n.ser. 41-1060-624.

1915. Wilson, J.K.
Physiological studies of Bacillus radicicola of soy bean. Abs.in Science n.ser. 41-1048-180.

1917. Carsner, E.
Do the bacteria of angular leaf spot of cucumber overwinter on the seed ? Abs.in Phytopathology 7-1-61.

1919. Fellers, C.R.
The longevity of Bacillus radicicola on legume seeds. Soil Sci. 7-3-217. Ref.E.S.R. 41-9-832.

1919. Rapp, C.W.
Aged bean seed, a control for bacterial blight of beans. Science n.ser. 50-1303-568. Ref.E.S.R. 42-4-351. Vide Page 240.

1921. Gardner, M.W. and Kendrick, J.B.
Tomato bacterial spot and seed disinfection. Indiana Sta.Bul.251.

1922. Hedges, F.
A bacterial wilt of the bean caused by Bacterium flaccumfaciens. Science n.ser.55-1425-433. Ref.E.S.R. 47-2-148.

1924. Fowler, G.J. und Christie, R.K.
Untersuchungen über die Symbiose von Samen und Bakterien. Journ.indian inst.of science. 7-253. Ref.Chem.Centr.Bl.I, p.1332, 1925. Abstr.J.Chem.Soc. 344 (1925).

1925. Gardner, M.W. and Kendrick, J.B.
Bacterial spot of cowpea and Lima bean. Jour.Agric.Res. (U.S.) 31-9-841. Ref.E.S.R. 54-7-650.

1926. Hedges, Florence
Bacterial wilt of beans (Bacterium flaccumfaciens Hedges), including comparisons with bacterium phaseoli. Phytop.16-1-1.

1926. Kronberger.
Soll "Nitrobion" zur Saatgutimpfung herangezogen werden ? Prakt.Bl.Pfl.bau u.Pfl.schutz 4-163. Ref.Ztschr.Pflanzenern., Düng. u.Bodenk. 7.Jahrg.B. 11-546, 1928.

1926. Lochhead, A.G.
Viability of legume bacteria on stored inoculated seed. Canada Expt.Farms Div.Bact.Rpt.p.7. Ref.E.S.R. 59-4-331.

1927. Lochhead, A.G.
The longevity of legume bacteria on inoculated alfalfa seed. Sci.Agr. 7-5-179. Ref.E.S.R. 57-2-127.

1927. Skoric, V.
Bacterial blight of pea: overwintering, dissemination and pathological histology. Phytop. 17-9-611. Ref.Bot.Centr.Bl. N.F. 13-5/6-183.

1927. ? ? ? ?
Knöllchenbakterien und Beizmittel. Tidskr.Planteavl, 33-510.

1926. Hagedorn, H.
Die Bakterienflora gesunder Samen und daraus gezogener Keimpflanzen. Zentr.bl.f.Bakteriologie II Abt., 14, S.602. Gl. 1926.

1928. Kotthaus, Karl
Wirkung der Kalkimprägnierung auf steriles und nicht steriles Saatgut von Rüben. Illustr.landw.Ztg.,Wes.Oesterr. 1-562.

1907. Maryman, T.M.
Tattigh.ber. 1906.

1918. Mehta, P.
Incubation of grain seed with the tubercle-forming bacteria. Bot.Surveys (India) Agr.Ser.,1. Ref.J.R.A.S. 20-9-819.

1915. Prucha, V.
The pectinases and vitality of bacteria on alfalfa seed. Abs.in Botanic Mo.ser. 25-883-888. Ref.J.R.A.S. 20-1-180.

1913. Rahn, O.
Die Bakterientätigkeit im Boden als Funktion von Kohlgrösse und Wassergehalt. Centr.-Bl.f.Bakteriol.II Abt., 38, p.432. Ref.J.R.A.S.Cm.III Volga XV. p.96.

1917. Pirsch, M.J.
Physiological studies of Rosilla radicola of Canada field-pea. New York Cornell Agr.Exp.Sta. 5-88. Ref.J.R.A.S. 39-1-329.

1916. Kogers, L.A., Clark, W.M. and Evans, A.C.
Bacteria of the colon-type occurring in grains. Journ.Infect.Diseases 17-1-137. Abs.in Botanic Mo.ser. 41-1060-1064.

1914. Wilson, G.K.
Physiological studies of Rosilla radicola of soy bean. Abs.in Botanic Mo.ser. 24-1049-1050.

1917. Carsner, E.
On the bacteria of angular leaf spot of cucumber pycnidia as seed ? Abs.in Phytopathology 7-1-11.

1919. Kellerm, C.R.
The longevity of nodulin radicola on legume seeds. Soil Sci. 7-3-217. Ref.J.R.A.S. 41-8-932.

1911. Ewert, C.W.
Aged bean seed, a control for bacterial blight of beans. Science N.S. 50-1303-1308. Ref.J.R.A.S. 42-4-381. Vide p.240.

1951. Coulter, M.W. and Kendrick, J.B.
Tomato bacterial spot and seed disinfection. Indiana Sta.Bul.351.

1922. Hedges, F.
A bacterial wilt of the bean caused by Bacterium flaccumfaciens. Science N.S. 55-1420-423. Ref.J.R.A.S. 47-2-148.

1924. Hecker, E.A. and Christie, J.R.
Untersuchungen über die Symbiose von Samen und Bakterien. Journ.Indian Inst.of science. 7-253. Ref.Chem.Centr.II-1-1; B.1922, 1926. Abstr.J.Chem.Soc. 344 (1928).

1928. Harmer, M.W. and Kendrick, J.B.
Bacterial spot of soybean and Lima bean. Amer.Agric.Bean (U.S.) 31-3-231. Ref.J.R.A.S. 31-7-956.

1924. Hedges, Florence
Bacterial wilt of beans (Bacterium flaccumfaciens Hedges), including comparisons with Bacterium phaseoli. Phytop.14-1.

1926. Krumbiegel,
Boli "Nitrobion" zur Bakteriumfrei Stickstoffsammler. Prakt.Bl.f.Pflanzen u.Pflanzenschutz 4-161. Ref.Zentr.Pflanzenern. Pflanz.Bodenk. 7.Jahrg.B. 12-816. 1928.

1926. Lochhead, A.G.
Viability of legume bacteria on stored inoculated seed. Canada Dept.Agric. Div.Bot.Bpt.p.7. Ref.E.S. 56-4-331.

1927. Lochhead, A.G.
The longevity of legume bacteria on inoculated alfalfa seed. Sci.Agr. 7-8-470. Ref.E.S. 57-8-127.

1927. Morris, V.
Bacterial blight of peas overwintering. Disseminating and pathological history. Phyto. 17-9-611. Ref.Pot.Centr.Bl. M.S. 13-8/9-1-33.

1927. ? ? ?
Knöllchenbakterien und Reinzucht. Tidskr.Planteavl. 33-317.

B.II.c. Bacterial diseases and bacteria.

1928. Lehman, S.G.
Studies on bacterial pustule of soy bean. Paper presented 20th. Ann.meeting Am.Phyt.Soc.New York.Dec.1928. Ref.Phytop.19-1-96, 1929

1928. Zaumeyer, W.H.
Seed infection by Bacterium phaseoli. Paper presented 20th. Ann.Meet.Am.Phyt.Soc.New York.Dec.1928. Ref.Phytop.19-1-96, 1929.

1929. Johnson, A.G., Cash, Lilian and Gardner, W.A.
Preliminary report on a bacterial disease of corn. (Abstr.) Phytop. 19(1)-81.

B.II.d. Insects and nematods.

1. Weevils, worms, caterpillars, flies, Hymaenoptera, a.s.o.

1864. Vaňha.
Die Enchytraeiden auf dem Zuckerrübensamen. Bl.f.Zuckerrübenbau, p.248.

1877. Haberlandt, F.
Weizenälchen. Wien.landw.Ztg.Nr.40. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge I, p.334.

1881. Comstock, J.Henry
The clover-seed caterpillar. In: Rpt.Entom.U.S.Commissioner Agr.Ann.Rpt.1880, p.254.

1889. Weed, Cl.M.
The clover-seed caterpillar, Grapholitha interstinctana, Clem. In:"A partial bibliography of insects affecting clover". Ohio Agric.Exp.Sta.Bull.Techn.ser.1'-30.

1890. Webster, F.M.
Outbreak of clover-seed caterpillar, Grapholitha interstinctana: in Michigan. "Mich.Farmer" Sept.27.

1891. Osborn, H.
b. The clover seed-caterpillar. In:"Reports on injurious insects". Iowa Agr.Exp.Sta.Bull.15[4]-260. Ref.E.S.R. 3-784, 1892.

1891. Osborn, H. and Gossard, H.A.
a. The doverseed caterpillar. In: "Reports of entom.work". Iowa Agric.Exp.Sta.Bull.14[5]-166. and in: "Ent.Soc.Ontario Ann.Rpt." 22-74 (1891), 1892, and in: "Insect life" 4 (1891-1892)-56, 1892. Ref.E.S.R. 3-222 and 327, 1892 and Insect life 4-87, 1891a.

1892. Gossard, H.A.
The clover-seed caterpillar. In: "Report of experiments and studies in entomology". Iowa Agr.Exp.Sta.Bull.19[2]-571. Ref.E.S.R. 4-730, 1893.

1893. Lintner, J.A.
The clover-seed caterpillar. In: "The cultivator and country gentleman 58-773.

1893. Osborn, H.
b. The clover seed caterpillar. "Iowa homestead", Sept.8, 1893.

1893. Osborn, H.
The clover seed caterpillar (Grapholitha interstinctana Clem.). In: "Some Iowa farm insects" p.44 of reprint.(Repr.from Iowa State Agric.Soc.Report, p.665, 1892.

1893. Riley, C.V.
Clover-seed worm. In: "Catalogue of the exhibit of economic entom.at the World's Columb.Expos.U.S.Ent.Div.Bull.31(o.s.)-58.

1893. Steglich.
Die Fritfliege Oscinis frit L. Sachs.landw.Ztschr.41-36-405.

1894. Osborn, H. and Sirrine, F.A.
The clover seed caterpillar. In: "Notes on injurious insects". Iowa Agric.Coll.Exp.Sta.Bull.23[3] (1893)-885. Ref.E.S.R. 5-989, 1895.

1894. R.
Ein Feind des Kleesamenbaues (Apion apricans). Oesterr.landw.Woch.bl.p.283.

P.II.d.1. Weevils, worms, caterpillars, flies, Hymaenoptera, a.s.o.

1894. Vaňha, Joh.
Enchytraeiden auf Rübensamen. Wien.landw.Ztg. 43-365.

1895. Lintner, J.A.
a. The clover-seed caterpillar. In: "List of publications Entom. 10th.Rpt.injurious and other insects of the State of New York" for the year 1894, p.496, and in : New York State Mus.Ann. Rpt.48 Ø(1894)-496, 1895.

1899. Wiener, M.
Die Gicht oder Radenkrankheit des Weizens (Tylenchus scandens Schn.) (mitgeteilt nach Rud.H.Francé). D.L.P. p.853.
Ref.J.F.A.Ch.III Folge II, p.358, 1899.

1900. Frank, A.B.
Der Erbsenkäfer, seine wirtschaftliche Bedeutung und seine Bekämpfung. Arb.biol.Abt.Kais.Gesundh.amtes 1-86. Ref.Centr. Bl.Bakteriol.II, 6-215. Mitt.D.L.G. p.53. Ref.J.F.A.Ch.III Folge III, p.385.

1900. Reh, L.
Ueber den Erbsenkäfer. Ztschr.f.Pfl.krankh.10-241. (Ein kritisches Ref.über die Arbeit von A.B.Frank, referiert J.F.A. Ch.III Folge III, p.385.

1900. Rörig, G.
Die Bekämpfung des Erbsenkäfers. Ill.landw.Ztg. 20-160.
Ref.J.F.A.Ch.III Folge III, p.386.

1900. Staes, G.
The pea weevil and means of combating it. (De erwtenkever, Bruchus Pisi, en zijne bestrijding). Tijdschr.Plantenziekten 6-3/4-105. Ref.E.S.R. 13-2-159.

1901. Briem, H.
Enthalten Rübensamen Nematoden ? Oesterr.landw.Woch.bl.p.384.

1901. d'Utra, G.
Insects injurious to grain. Bol.Agr.Sao Paulo 2 ser.No.1,p.1.

1902. Sanderson, E.Dwight
The clover-seed caterpillar (Grapholitha interstinctana Clem.). In: "Insects injurious to stable crops".1st.ed.p.185.

1903. Czadek, O.von
Der Erbsenkäfer und seine Bekämpfung. Oesterr.landw.Woch.bl. p.148.

1904. Hunter, W.D.
Controlling the boll weevil in cotton seed and at ginneries. U.S.Dept.Agr.Farmers'Bul.209-31. Ref.E.S.R. 16-6-575.

1904. Titus, E.S.G.
Some preliminary notes on the clover-seed chalcis-fly. In: Some miscell.results of work of the Div.Ent.U.S.Dpt.Agric. Bull.44, p.77.

1905. Albrecht, M.
Combating the grain weevil. Wchnschr.Tierheilk.u.Viehzucht. 49-52-826.

1905. Fletcher, James
The clover seed caterpillar. In: "Insects injurious to grain and fodder crops, root crops and vegetables". Canada Agr.Dpt. (Ottawa) Central Exp.Farm.Bull. 52-29.

1906. Hoffman, J.F.
Means of combating grain insects. Ill.landw.Ztg. 26-80-690.
Ref.E.S.R. 18-5-457.

1906. ? ? ? ?
Some insects affecting the production of red clover seed. Circ.69. Bur.of Entomol. U.S.Dpt.Agric.1906.

1907. Inda, J.R.
Grain weevils. Com.Par.Agr.(Mexico) 59-21.

1908. Crosby, C.R.
Notes on a chalcid (Syntomaspis druparum) infesting apple seeds. Ann.Ent.Soc.Amer. 1-1-38.

1908. ? ? ? ?
The frit fly. Schweiz.Samen Untersuch.u.Versuchsanst.Zürich, Flugbl.No.3, p.2. Ref.E.S.R. 20-3-255.

1909. Crosby, C.R.
On certain seed-infesting chalcis flies. New York Cornell Sta. Bul. 265-367. Ref.E.S.R. 21-4-351.

1898. Lucas, Ch.

Insbesondere auf Nutzpflanzen. Wien. Landw. Ztg. 43-395.

1898. Lüstner, G.

The clover-seed caterpillar. Ins. List of publications relating
for the year 1898, p.495, and in N New York State Mus.Rpt.
Rpt. 18 (1898)-496, 1900.

1899. Wilmer, R.

Die Gicht oder Radekrankheit des Weizens (Tylenchus scandens
Schr.) (mitgeteilt nach Rud.Hornung). Ill.Z. p.853.

1900. Brunk, A.E.

Ref.: Z.f.Ob.III Bolle II, p.358, 1909.

Der Brombeerer, seine wirtschaftliche Bedeutung und seine
Bekämpfung. Arb.biol.Abt.Land.Forstw.Kaiserl.Gesundh.amtes 1-96. Ref.Centr.
Bl.Bakteriol.IV, 6-213. Ref.Z.f.Ob.u.Gem. 1.85. Ref.Z.f.A.Ob.III
Bolle III, p.84.

1900. Reh, L.

Ueber den Brombeerer. Naturw.Z.f.Forst.Landw.8-481. (Ein
kritisches Ref. über Arbeit von A.E.Brunk, referiert.)

1900. Bolle, C.

Die Bekämpfung des Brombeerers. III.Landw.Ztg. 20-160.
Ref.Z.f.A.Ob.III Bolle III, p.386.

1900. Stone, G.

Is pea weevil and means of combating it. (In artificial
Parasitism in alike beetle). Tijdschr.Plantenziekten
6-3/4-105. Ref.E.B.R. 13-3-159.

1901. Brlem, H.

Methoden Systematischen Nematoden ? Centerr.Jahrb.Wiesb.Ill.p.184.

1901. Ulrich, J.

Insecten in Turione to grain. Bol.Agr.Sao Paulo 2 ser.No.1,p.1.

1902. Lundström, K.

The clover-seed caterpillar (Grapholitha interstinctana Clem.).
Ins "Insecta injurious to stable crops". Let.ed.p.186.

1903. Zacher, O.von

Der Brombeerer und seine Bekämpfung. Centerr.Landw.Wochenbl.
p.142.

1904. Hunter, W.D.

Controlling the pea weevil in cotton seed and at ginneries.
U.S.Dept.Agr.Farmers Bul.209-31. Ref.E.B.R. 16-6-575.

1904. Titus, E.G.

Some preliminary notes on the clover-seed chalcis-fly.
Ins Some miscell.results of work of the Div.Ent.U.S.Dpt.Agric.
Bull.44, p.17.

1904. Albrecht, H.

Combating the grain weevil. Landwirt.Tierheilk.u.Viehzucht.
43-83-840.

1905. Fletcher, James

The clover seed caterpillar. Ins "Insecta injurious to grain
and forage crops, root crops and vegetables". Canada Agr.Dept.
(Ottawa) Central Exp.Farm.Bull. 82-29.

1906. Hoffman, E.M.

Means of combating grain insects. III.Landw.Ztg. 86-80-690.
Ref.E.B.R. 15-5-457.

1906. ? ? ?

Some insects affecting the production of red clover seed.
Circ.69. Bur.of Entomol. U.S.Dpt.Agric.1906.

1907. Wade, W.R.

Grain weevils. Com.Par.Agr.(Mexico) 69-23.

1908. Crosby, C.R.

Notes on a chalcid (Eurytoma pisarum) infesting apple
seeds. Ins.Bull.Agric. 1-1-26.

1908. ? ? ?

Die Eri. Fl. Schweiz.Samen Untersuch.u.Versuchswesen.Zürich.
Publ.10.1. Ref.E.B.R. 20-3-255.

1909. Severin, G.R.

Certain seed-infesting chalcis flies. New York Cornell Sta.
Bul. 265-357. Ref.E.B.R. 21-1-111.

B.II.d.1. Weevils, worms, caterpillars, flies, Hymaenoptera, a.s.o.

1909. Folsom, J.W.
Clover seed-caterpillar. In: "The insect pests of clover and alfalfa". Univ.Illinois Agric.Exp.Sta.Bull. 134-133 and in: "25th. report State Entom.on the noxious and beneficial insects of the State of Illinois, p.61. Ref.E.S.R. 21-453, 1910.

1910. Pettit, R.H.
Clover-head caterpillar. In: "Insects of field crops". Mich. Agric.Coll.Exp.Sta.Bull. 258-47.

1910. Wildermuth, V.L.
The alfalfa caterpillar (Eurymus eurytheme).
U.S.Dept.Agr.Bur.Ent.Circ. 133-14. Ref.E.S.R. 25-1-53.

1912. Herrick, Glenn Wash.
Clover seed-caterpillar. (Enarmonia interstinctana). In: "Notes on insects of economic importance". p.93 and in: "Insects of economic importance". p.100, 1915 and New and revised edition in: "Insects of economic importance". p.126, 1920.

1912. Sanderson, E.Dwight.
The clover-seed caterpillar. In: "Insect pests of farm, garden and orchard". 1st. ed. p.216.

1913. Appl, J.
Die Radekornkrankheit des Weizens. Wiener landwsch.Ztg. 69-787.

1915. Haseman, L.
Clover seed pests. In: "Insect pests of field crops". Univ. Missouri Agric.Exp.Sta.Bull. 134-28.

1915. O'Kane, Walter C.
The clover seed-caterpillar, Laspeyresia (Enarmonia) interstinctana Clem. In: "Injurious insects; how to recognize and control them". p.217.

1915. Rohwer, S.A.
Description of a new seed chalcid from spruce.
Canad.Ent. 47-3-97.

1916. Crosby, C.R. and Leonard, M.D.
The clover seed-caterpillar. In: "Grasses and leguminous crops in New York State. New York Agric.Dpt.Bull. 87-2873.

1916. Miller, J.M.
Oviposition of Megastigmus spermotrophus in the seed of Douglas fir. U.S.Dept.Agr.Jour.Agr.Research 6-2-65.
Ref.E.S.R. 35-2-161.

1916. Osborn, H.
Clover-seed caterpillar. (Grapholitha interstinctana Clem.). In: "Agricultural entom. for students, farmers, fruit-growers and gardeners". p.219.

1916. Sommerville, W.
A caterpillar on the ears of wheat. Jour.Bd.Agr.(London) 23-3-263.

1916. Surface, H.A.
Clover-seed caterpillar. (Enarmonia interstinctana Clem.). In: "Enemies of truck and farm crops and livestock".
Pennsylv.Dpt.Agric.Div.Zoology. Bimonthly zool.bull. 6-22.

1917. Byars, L.P.
Tylenchus tritici on wheat. Phytopathology 7-1-56.

1917. Crosby, C.R.
The clover seed-caterpillar. In: "Grass and clover insects".
Cornell Univ.New York State Coll.Agric.Extension Bull. 20-20.

1917. Manter, J.A.
Notes on the bean weevil. Acanthos celides (Bruchus) obtectus.
Jour.Econ.Ent. 10-1-190.

1918. Back, E.A. and Duckett, A.B.
Bean and pea weevils. U.S.Dpt.Agric.Farmers'Bull. 983.

1918. Coleman, D.A. and Regan, S.A.
Nematode galls as a factor in the marketing and milling of wheat. U.S.Dept.Agr.Bul. 734-16. Ref.E.S.R. 40-1-144.

1918. Collin, J.E.
A short summary of our knowledge of the frit fly.
Ann.Appl.Biol. 5-2-81.

1918. Gossard, H.A.
The clover seed caterpillar. In: "Important clover insects".
Ohio Agric.Exp.Sta. Monthly Bull. 3-191.

1918. Kyle, C.H.
How to reduce weevil waste in southern corn. U.S.Dpt.Agric. Contr.Bur.Pl.Ind.Farmers' Bull. 915.
1918. Skaife, S.H.
Pea and bean weevils. Union So.Africa Dept.Agr.Bul. 12-32.
1919. Back, E.A.
Conserving corn from weevils in the gulf coast states. U.S.Dpt.Agric.Contrib.Bur.Entom.Farmers'Bull. 1029.
1919. Doane, R.W.
Weevils in Australian wheat in California. Journ.Econ.Entomol. 12-308.
1919. Higgins, J.E.
The mango seed weevil (Cryptorshynchus mangiferae) in Hawaii. Hawaii Sta.Rpt. 22. Ref.E.S.R. 44-1-60.
1919. Somerville, W.
Earcockles in wheat. Jour.Bd.Agr.(London) 26-9-907.
1920. Haseman, L.
Clover-seed pests. In: "Insect pests of field creps". Univ.Missouri Agric.Exp.Sta.Bull. 170-28.
1920. Headly, F.B.
Treatment of eelworm-infected seed. U.S.Dept.Agr.Dept.Circ. 136-12. Ref.E.S.R. 44-5-449.
1920. Roebuck, A.
Frit fly. (Oscinis frit) in relation to blindness in oats. Ann.App.Biol. 7-2-178.
1920. Urbahns, T.D.
The clover and alfalfa seed chalcis-fly. U.S.Dept.Agr.Bul. 812-20. Ref.E.S.R. 43-4-364.
1921. Parks, T.H.
Clover-seed caterpillar. In: "Some insects injurious to red clover". Ohio State Univ.Agric.Coll.Ext.Service Bull.16 -11.
1921. Sanderson, E.Dwight and Peairs, L.M.
The clover-seed caterpillar. In: "Insect pests of farm, garden and orchard". 2d. ed. p.203.
1921. Tschermak, E.
Bruchidius obtectus, ein neuer gefährlicher Feind unserer Fisolensamenbaues. Wiener Landw.Ztg. 71-No.17.
1921. Wehrle, L.P.
Clover-seed caterpillar. (Enarmonia interstinctana Clem.). U.S.Entom.Bur.Insect pest survey Bull. 1-42.
1921. ? ? ? ?
Douglas fir seed fly. (Megastigmus spermotrophus Wachtl.). Forestry Comm.Leaflet 8-p.3.
1922. Adams, J.F. and Manns, T.F.
The corn ear worm and kernel rot of corn. Phytop.note in Phytop. 12-1-25.
1922. Ainslie, G.G.
Webworms injurious to cereal and forage crops and their control. U.S.Dept.Agr.Farmers'Bul. 1258-16.
1922. McDonald, R.E. and Scholl, G.J.
Disinfecting cotton seed to prevent the spread of the pink bollworm. Texas Dept.Agr.Bul. 71-38. Ref.E.S.R. 50-1-53.
1922. Oudemans, J.Th.
Megastigmus spermotrophus als vernieler van het zaad van Pseudotsuga Douglasii. Ent.Berichten, No.125.
1923. Aldrich, J.M.
Descriptions of lantana-gall fly and lantana seed-fly. (Diptera). Hawaii Ent.Soc.Proc. 5-2-261.
1923. Gray, R.A.H.
Frit fly on oats in the four northern countries. Jour.Min.Agr. 29-12-1109.
1923. Willey, C.R.
Treatment of seed corn with tar and Paris green as a protection from wireworms. Va.State Crop.Pest.Comm.Quart.Bul. 5-2-3. Ref.E.S.R. 51-3-257.

B.II.d.1. Weevils, worms, caterpillars, flies, Hymaenoptera, a.s.o.

1923. Zacher und Janish.
Untersuchungen über den Schädlingsbefall des Auslandsgetreides. Arb.Biol.Reichsanstalt 12-4-178.

1924. Glasgow, H.
Control of the cabbage maggot in the seedbed. New York State Sta.Bul. 512-5. Ref.E.S.R. 54-4-355.

1924. Godfrey, G.H.
Dissemination of the stem and bulb infesting nematode Tylenchus dipsaci in the seeds of certain composites. Journ.Agric.Res. 28-473.

1924. Larson, A.O.
Fumigation of bean weevils, Bruchus obtectus Say. and B.quadrimaculatus Fab. Jour.Agr.Res. 28-4-347. Ref.E.S.R. 52-2-157.

1924. Larson, A.O.
The effect of weevilly bean seeds upon the bean crop and upon the dissemination of weevils, Bruchus obtectus Say. and B.quadrimaculatus Fab. Journ.Econ.Entomol. 17-538.

1924. Larson, A.O. and Fisher, C.K.
Possibilities of weevil development in neglected seeds in warehouse. Journ.Econ.Entomol. 17-632.

1924. Lean, O.B.
The treatment of small batches of cotton seed against pink bollworm. Bul.Ent.Research 15-1-37.

1924. Wehrle, L.P.
The clover-seed caterpillar. Cornell Univ.Agric.Exp.Sta. Ithaca Bull. 428.

1925. Carter, W.
The effect of low temperatures on Bruchus obtectus Say. an insect affecting seed. Jour.Agric.Research 31-2-165. Ref.E.S.R. 54-4-355.

1925. Kleine, R.
Versuch über den Einfluss der Saatzeit, Korngrösse, Standorte und Saatpflege auf den Befalle von Oscinis frit an 4 Hafersorten. Ztschr.f.angew.Entomologie, Bd.10-75.

1925. Larson, A.O. and Fisher, C.K.
Practical field control of the common bean weevil, Bruchus obtectus Say. Jour.Econ.Ent. 18-4-620.

1925. Leach, J.G.
The seed corn maggot and potato blackleg. Science 61-1570-120. Ref.E.S.R. 53-6-545.

1925. Neifert, I.E. et al.
Fumigation against grain weevils with various volatile organic compounds. U.S.Dept.Agr.Bul.1313-40. Ref.E.S.R. 52-7-661.

1925. Schaefer, Ernst
Einiges über die Beziehungen von Fritfliegenschaden, Saatzeit, Sorteneigenart beim Hafer. D.L.P. 52-349. Ref.(kurz) J.f.A. Ch.IV Folge VIII, p.147. Ref.F.d.L. 1-4-130, 1926.

1926. Busse.
Kiefernpollenflieg und forstliche Saatgutanerkennung. Tharandt. Forstl.Jahr. 77-225.

1926. Carne, W.M.
Earcockle (Tylenchus tritici) and a bacterial disease.(Pseudomonas tritici) of wheat. Journ.Dpt.Agr.W.Australia Ser.2, 3, p.508.

1926. Kleine, R.
Studien über die Widerstandsfähigkeit verschiedener Hafersorten gegen die Fritfliege. F.d.L. 1-12-373.

1926. Kuhn, J.
Saatstärke und Fritfliegenschädigung. D.L.P.No.7. Ref.F.d.L. 1-16-519.

1926. Maas, J.G.J.A. and Boedyn, K.B.
Disinfection of coffee seed, attacked by the coffee berry beetle (Stephanoderes hampei Ferr.). Meded.Alg.Proefst.Alg. Ver.Rubberplanters, Oostkust Sumatra, Alg.Ser. 29-16.

1926. Robinson, W.
Low temperature and moisture as factors in the ecology of the rice weevil Sitophilus oryza L. and the granary weevil, Sitophilus granarius L. Univ.Minnesota Agr.Exp.Sta.Tech.Bull. 41, 1926.

B.II.d.1. Weevils, worms, caterpillars, flies, Hymaenoptera, a.s.o.

1926. ? ? ? ?
Der Bohnenkäfer. D.Schwäb.Bauersmann 11, No.24.

1927. Kleine, R.
Fritfliegenbefall und Kornqualität. Ztschr.Angew.Entom.12-412.

1927. Ramachandra, Rao Y.
Fumigation of imported seeds with special reference to Stephanoderes. Planters Chron. 22-373.

1927. Williams, C.B.
Destruction du ver rose dans les graines de coton en Egypte. (Platyedra (Gelechia) gossypiella). Bull.Un.Agr.Egypte 25-51.

1928. Danault, L.
Notes biologiques sur la Bruche du Haricot (Acanthoscelides obtectus Say.). Revue de Path.Vég.et d'entom.agr. 15-7.

1928. Huff, C.G.
Nutritional studies on the seed-corn Maggot, Hylemia ciliorura Rondani. J.Agr.Res. Washington 36-625.

1928. Jenkins, J.R.W.
Seed treatment as a means of preventing turnip flea beetle attack. Welsh Jour.Agr.4.

1928/ Götze, G.
1929. Hafer und Fritfliege. Pflanzenbau 5-23/24-346. Ref.F.d.L. 4-21-701.

1928. Swezey, O.H.
Palm seed scolytids in Hawaii. Hawaii Ent.Soc.Proc. 7-1-185.

1929. Berg, A.B.
Kornkäferbekämpfung. Landbau und Technik 5-11-4.

1929. Chrzanowski, A.
Oscinis frit L. (Fritfliege) und die dünnen Getreidesaaten nach dem Verfahren von Lossow. L'experimentation agricole 5-1-19. (Polnisch mit dtsch.Zusammenfassung).

1929. Doyer, L.C.
Aantasting van boonen door Bruchus obtectus Say. Tijdschr. over Plantenziekten 35-10-257.

1929. Kleine, R. Weitere Bekämpfungsversuche gegen Grapholitha dorsana. F.d.L. 4-2-45.

1929. Leukel, R.W.
The nematode disease of wheat and rye. Farmers Bull.No.1607, 11 p., 8.fig.

1929. Nicolaisen, W.
Einiges über den Schaden und die Bekämpfung des Erbsenwicklers (Grapholitha sp.). Ill.landw.Ztg. 49-12-136.

1929. Vasin, A.
Das Vorkommen von Oscinella frit L. auf wilden Gramineen. (Russisch). Zaščita Rasten ot Vredit 6-63. Ref.F.d.L. 5-4-143, 1930.

1929. Zacher, F.
Nahrungsauswahl und Biologie der Samenkäfer. Verh.dtsch.Ges.angew.Entomol.55. Ref.F.d.L. 5-16-567.

B.II.d.2. Storehouse and granary pests. Insect damage to stored seed.

1893. Beckwith, M.H.
Insects injurious to stored grain. Delaware Sta.Bul. 21-12.

1894. Chittenden, F.H.
The more important insects injurious to stored grain. U.S.Dept.Agr.Yearbook, p.277. Ref.E.S.R. 7-6-515.

1894. Price, R.H.
Insects injurious to stored grain. Texas Sta.Bul. 31-463. Ref.E.S.R. 6-5-438.

1895. Stedman, J.M.
Insects injurious to stored grain. Alabama College Sta.Bul. 61-35. Ref.E.S.R. 7-1-43.

1897. Chittenden, F.H.
Some insects injurious to stored grain. U.S.Dept.Agr.Farmers' Bul. 45-24. Ref.E.S.R. 9-4-368.

B.II.d.2. Storehouse and granary pests.Insect damage to stored seeds.

1898. Froggatt, W.W.
Notes on insects attacking dried fruit seeds, etc.
Agr.Gaz.New ~~X~~ South Wales 9-10-1103.

1900. Gründler, Paul
Zwei Getreideschädlinge des Kornbodens.
Ztschr.Ldw.kammer Prov.Schlesien, p.112.

1900. MacCartney, B.F.
Some insects injurious to stored grain and the cereal products.
Pennsylvania Dept.Agr.Rpt. 1-83.

1901. Lea, A.M.
Insects that attack grains and meals.
Jour.Dept.Agr.West Australia 3-3-183.

1902. Hoffmann, J.F.
Zur Bekämpfung der Getreideschädlinge auf den Lagerböden.
Woch.schr.f.Brauerei, Nr.12. D.L.P., p.407.

1903. Poskin.
Insect enemies of stored grain. Bul.Agr.(Brussels) 19-4-532.

1904. Gennadius, P.
Means for preventing damage caused by weevils and moths to stored grain. Cyprus Jour. 1-5-5. Ref.E.S.R. 16-3-277.

1909. Willcocks, F.C.
Insects injurious to stored grains, seeds, etc. with special reference to their occurrence in Egypt.
Yearbook Khediv.Agr.Soc.Cairo 195. Ref.E.S.R. 26-5-453.

1911. Chittenden, F.H.
Papers on insects affecting stored products. The broad-bean weevil (Laria rufimana). U.S.Dept.Agr.Bur.Ent.Bul. 96-5-59.
Ref.E.S.R. 27-6-563.

1912. Girault, A.A.
Insects injurious to stored grains and their ground products.
Illinois Sta.Bul. 156-67.

1913. Dean, G.A.
Methods of controlling mill and stored grain insects, together with the habits and life histories of the common infecting species. Kansas Stas.Bul. 189-139. Ref.E.S.R. 30-2-155.

1913. Portschinski, G.A.
Speicherschädlinge. Arb.d.Entomol.Bur.des Landwirtsch.Gelehrten Kom.Petersburg 10-5-84.

1914. Hinds, W.E.
Reducing insect injury to stored corn. Alabama Col.Sta.Bul. 176-51. Journ.Econ.Ent. 7-2-203. Ref.E.S.R. 31-1-58.

1914. Morstatt, H.
Saatgut- und Vorratsschädlinge und Saatgutdesinfektion.
Pflanzer 7.

1915. Hinds, W.E.
Fumigation method for sacked cotton seed. Jour.Econ.Ent. 8-4-400.

1915. Schaffnit, E.
Die wichtigsten Speicherschädlinge und ihre Vernichtung.
Flugbl.samml.d.Pfl.schutz der Kgl.landw.Ak.Bonn-Poppelsdorf, No.6. Ref.Centr.Bl.Bakt., Paras.kunde u.Inf.krankh. 2.Abt., 49-10/13-330, 1919.

1917. Becker, G.G.
Control of insects affecting stored seed and food products.
Arkansas Sta.Circ. 33-8.

1917. Bruijning, F.F.
Mijterig zaad. Veldbode 1917.

1917. Coleman, F.F.
Pests of stored seeds and their control. Queensland Agr.Jour. 27-13.

1918. Anonymous.
Insects injurious to stored products.
Yearbook U.S.Dpt.Agric.1917, p.86.

1918. Newstead, R. and Duvall, H.M.
Second memorandum on acarids (mites) occurring in stored grain and flour. Roy.Soc.(London) War Comm.Mem. 4-11.

1918. Zacher, F.
Vorratsschädlinge und ihre Bekämpfung. Flugblatt 63 Kaiserl. Biol.Anstalt.

1906. Pruppacher, E.C.
Notes on insects attacking dried fruit, cocoa, etc.
Agric.Gaz.New S.Wales 5:10:1105.

1907. Pritchett, Paul
Test Spirilleneinflüsse for Kornkäfer.
Ztschr.Ges.Getreide- Mehl- Brotwesen. 7:112.

1908. Mc Murtrie, R.E.
Some insects injurious to stored grain and the cereal products.
Pennsylvania Dept.Agr.Bul. 1-22.

1911. Lea, A.M.
Insects that attack grains and meals.
Trans.Dept.Agr.West Australia 2:3-138.

1912. Hilgendorf, F.C.
Zur Bekämpfung der Getreidemotten auf den Lagerböden.
Ztschr.f.Pflanzenkrankh. 22:1. 1-8.

1913. Parkin.
Insect destruction of stored grain. Tech.Edit.(Brussels) 10:4:252.

1914. Hocquellus, E.
Means for preventing damage caused by weevils and moths to stored grain. Pharm.Chim. 1:10. Ref.E.S.R. 18:3:271.

1915. Willcocks, F.C.
Insects injurious to stored grains, seeds, etc. with special reference to their occurrence in Egypt.
Yearbook Khedivial Agr.Soc.Cairo 1915. Ref.E.S.R. 36:8:821.

1916. Chittenden, F.H.
Papers on insects affecting stored products. The bread-bean weevil (Laria pectinosa). U.S.Dept.Agr.Bur.Ent. 96:6-68.
Ref.E.S.R. 37:4:314.

1919. Strouhl, A.A.
Insects injurious to stored grains and their cereal products.
Illinois Univ.Bul. 116:47.

1919. Dean, G.A.
Methods of controlling well and stored grain insects, together with the habits and a life histories of some common infesting species. Kansas Elem.Bul. 139-139; Ref.E.S.R. 30:8:105.

1919. Fischinger, O.A.
Physiologische Wirkungen von Kohlenoxyd und Blausäure auf Getreideschädlinge.
Ztschr.Pflanzenkrankh. 29:5-8.

1919. Hinds, W.E.
Reducing insect injury in stored corn. Alabama Col.Ext.Bul. 175-21. Journ.Econ.Ent. 7:3-203. Ref.E.S.R. 31:1:63.

1919. Moreatti, H.
Insekten- und Vorratsschädlinge und Bekämpfungsmethoden.
Pflanzer 7.

1919. Klima, K.M.
Fumigation methods for combating cotton insects. Agr.Mex. 3:4-606.

1919. Schaffnit, E.
Die wichtigsten Getreideschädlinge und ihre Bekämpfung.
Illustr.Landw.Z. 39:1.Beilage der Kgl.Landw.Lehranstalt Poppelsdorf.
M.u.H. Ref.Deutsch.Mühlen.. Getreide- u.Getreideprodukte 5:Abt.
49-10\12-330. 1919.

1919. Foster, G.G.
Control of insects affecting stored seed and food products.
Arkansas Sta.Circ. 32-6.

1919. Wadsley, H.M.
Diseased seed. Victoria 1917.

1919. Osborn, H.
Pests of stored seeds and their control. Queensland Agr.Journ.
17-13.

1919. Jorgensen.
Insects injurious to stored products.
Tidsskr.f.Planteavl 27, 1-96.

1919. Severinghaus, H. and Parrish, E.M.
Insects encountered in weevily [sic] rearing in stored grain and fruit. Psyche (Cambr.) 26:1-11.

1919. Lustig, A.
Vertreibungsmittel und ihre Verwendung. Ztschr.f.d.ges. Getreidewesen 6:1.

B.II.d.2. Storehouse and granary pests.Insect damage to stored seeds.

1919. Dendy, A., Newstead, R. and Duvall, H.M.
Work with stored grain insects. Rpts.Grain Pests (War) Committee. Roy.Soc.(London) 1-24; 1918, 2-48.
1919. Lathrop, F.H.
Insect pests of stored grains and mill products.
Oreg.Agr.Col.Ext.Bul. 228-4.
1919. Teichmann, E. und Andres, A.
Calandra granaria und Cal.oryzae als Getreideschädlinge.
Ztschr.angew.Entomol.VI.
1920. Dendy, A. and Elkington, H.D.
Report on the effect of air-tight storage upon grain insects III. Rpts.Grain Pests (War) Com.Roy.Soc.(London) 6-51.
Ref.E.S.R. 43-3-253.
1920. Piutti, A.
The action of chloropicrin on insects infesting stored grain and on rats. Compt.Rend.Acad.Sci.(Paris) 170-14-854.
Abs.Rev.Appl.Ent.8 (1920) Ser.A.No.7, p.260. Ref.E.S.R.44-8-754.
1920. Siggaard, N.
Mite attacks on seeds. Tidsskr.Planteavl, 27-2-287.
Ref.E.S.R. 45-9-861.
1921. Flint, W.P.
Control of insects injurious to stored grain and seeds.
Ill.Agr.Col.Ext.Circ. 40-4.
1921. Mason, F.A.
The destruction of stored grain by Trogoderma khapra Arr.
Bur.Biol.Technol.Leeds Bul. 2-27.
1922. Back, E.A. and Cotton, R.T.
Stored grain pests. U.S.Dpt.Agric.Farmers'Bull. 1260-2-47.
1922. Goodwin, W.H.
Heat for the control of cereal insects. Ohio Agr.Stat.Bull. 354-1.
1922. Swenk, M.H.
Insects pests of stored grains and their control.
Nebraska Sta.Circ. 15-14.
1922. Zacher, F.
Eingeschleppte Vorratsschädlinge.
Verh.Dtsch.Ges.f.angew.Entomol. 55.
1923. Zacher, F.
Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Vorratsschädlinge.
Arb.der Biol.Reichsanstalt 12-171.
1924. Larson, and Perez Simmons.
Insecticidal effect of cold storage on bean weevils.
Journ.Agr.Res. 27-2-99.
1924. Zacher, F.
Methoden der Vorratsschädlingsbekämpfung. Verh.Dtsch.Ges.f. angew.Entomol.
1925. Anonymous.
Stored grain pests in Gujarat. The Poona Agr.Coll.Magazine (India) 17-123.
1925. Mackie, W.W.
Prevention of insect attack on stored grain.
Calif.agr.Exp.Sta.Circ. 282-1.
1925. Thakar, B.J.
Stored grain pests in Gujarat. Poona Agr.Coll.Mag. 17-131.
1926. Back, E.A. und Cotton, R.T.
The granary weevil (Sitophilus granarius L.).
U.S.Dpt.Agr.Dept.Bull. 1393.
1926. Braszler, K.
Der Getreideschmalkäfer als Vorrätsschädling.
D.Schwäb.Bauersmann 11, No.42.
1926. Davin, A.G.
Infestation of flax seed by mites. Linen Indus.Research Assoc. Research Inst.Mem. 31-45.
1926. Röpke, W.
Vorratsschädlinge auf Java. Mitt.d.Gesellsch.f.Vorratssch. II-62.
1926. Shorokhov, S.I.
A new method of controlling granary pests by means of CS_2.
Moscow agr.Sect.Sta.Plant Protect.1, 1926.

B.II.d.2. Storehouse and granary pests.Insect damage to stored seeds.

1923. Zacher, F.
Saat-beizmittel als Schutz gegen Kornkäferbefall. Nachrichtenbl. f.d.Pflanzenschutzdienst VI, 97.
1926. ? ? ? ?
Speicherschädlinge. Der Schwäb.Bauersmann 11, No.25.
1927. Coleman, F.F.
Pests of stored seeds and t heir control. Queensland Agr.Journ. 27-13.
1927. Curran, C.H.
Recommendations and directions for the control of stored product insects under indoor conditions. Scient.agr.Ottawa 7-166.
1927. Huber.
Speicherschädlinge und ihre Bekämpfung. Schwäb.Bauersmann 12, Nr.36.
1927. Prell, H.
Eine mediterrane Bockkäferart als Lagerschädling in Deutschland. (Leptidea brevipennis). Mitt.Ges.Vorratsschutz. 3-21.
1927. Pustet, A.
Die wichtigsten Speicherschädlinge und ihre Bekämpfung. Wochenbl.landw.Ver.Bayern. 117-517.
1927. Pustet, A.
Einige Versuche zur Bekämpfung von Speicherschädlingen mit Areginal. Prakt.Bl.Pflanz.bau und -schutz 5-134.
1927. Stshelkanovtzev, I.P.
La lutte contre les insectes nuisibles dans les magasins des chemins de fer de Sud-Est. Défense des plantes 4-161.
1927. Titschack, E.
Die Bedeutung der Temperatur für die Haus- und Speicherschädlinge. Mitt.d.Ges.f.Vorratssch.III-12.
1927. Trappman, W.
Schädlingsbekämpfung, Grundlagen und Methoden im Pflanzenschutz. Sammlung Chemie und Technik der Gegenwart Bd.8, Leipzig.
1927. Wolfram, A.
Die Speicherschädlinge und ihre Bekämpfung. Thür.Landw.Ztg.2, Nr.9.
1927. Zacher, F.
Der Kornkäfer und seine Bekämpfung. Tagesztg.f.Brauerei 25-446.
1927. Zacher, Fr.
Die Vorrats-, Speicher- und Materialschädlinge und ihre Bekämpfung. Paul Parey - Berlin.
1927. Zacher, F.
Versuche zur Bekämpfung des Kornkäfers mit pulverförmigen Mitteln. Mitt.Ges.f.Vorratsschutz.III.
1928. Curran, C.H.
Calcium cyanide fumigation for the control of stored product pests. Scient.agr. 8-5-332. Ref.F.d.L. 3-22-1035.
1928. Kanert.
Kornkäfer. "Georgine" Land- u.Forstwsch.Ztg.Königsberg i.Pr. 15.Juni. Ref.Nachr.Schädl.Bek. 3-3-105.
1928. Kleine, R.
Prüfung neuer chemischer Mittel zur Bekämpfung des Kornkäfers. Calandra granaria L. Ztschr.f.angew.Entomol. 13-3-451. Ref.F.d.L. 3-17-802.
1928. Schneider, W.
Kornkäfer-Bekämpfung. Nachr.d.Schädl.Bekämpfung 3-4-120.
1928. Vielwerth, Vl.
Ein neues Mittel zur Bekämpfung des Kornkäfers. Ochrana rostlin 8-1-12. (Tschechisch). Ref.F.d.L. 3-24-1143.
1929. Back, E.A. and Cotton, R.T.
Control of insect pests in stored grain. U.S.Farmers'Bull.N. 1483-1. Ref.F.d.L. 5-13-468, 1930.
1929. Crüger.
Kornkäfer ! ein Wort in letzter Stunde. Georgine N.72. Ref.Nachr.über Schädlingsbekämpfung, 5.Jahrg.No.1,p.55, 1930.
1929. Kleine, R.
Der Kornkäfer im lagernden Getreide. Z.angew.Entomol. 15-159. Ref.F.d.L. 4-21-701.

B.II.d.2. Storehouse and granary pests.Insect damage to stored seeds.

1929. Müller, K.
Bedrohliches Auftreten des Getreidelaufkäfers in den Winter-Saaten. Landw.Wochenschr.Halle 43. Ref.Nachr.über Schädlings-bekämpfung 4-4-149.

1929. Müller, Arno
Die chemische Bekämpfung des Kornkäfers. Seifensieder Ztg.56 u. Chem.-techn.Fabrikant 26-55, 18/4. Ref.Chem.Zentr.Bl.1-24-2914, 1929.

1929. Paller, Enrique M.
The effects of dry heat on weevils in corn and on corn seeds. The Philippine agriculturist 17-9-537.

1929. Zacher, F.
Ein neues wirksames Mittel gegen Kornkäfer und andere Vorrats-schädlinge. Nachrichtenbl.Dtsch.Pfl.schutzdienst 9-67.

B.II.d.3. Various insects.

1888. Nitsche.
Zerstörung keimenden Lärchensamens durch Tausendfüsse. Tharand.forstl.Jahrb.p.38 u.291.

1889. Malé, Maurice
Les insectes nuisibles au blé: en terre, en formation, dans les greniers; description, moeurs: dégâts; destruction. 36 pp. Avec figures. Paris (le Bailly).

1889. Stewart.
Ein Insekt in Traubenkernen. Amer.Agric.; Weinl. 21-353.

1895. Rolfs, P.H.
Insecticides and fungicides. Florida State Bull. 23-36,

1896. Forbes, S.
Insect injuries to the seed and root of Indian corn. Univ.Illin.Agr.Exp.Sta.Urbana, Bull. 44-210.

1896. N.N.
Insetti che attaccano il grano ed altri semi secchi nei grani, e modi di liberarsene. Boll.entom.agr.e Patol.veget.1-107.

1899. Altum.
The destruction of acorns and pine seeds by Gastropacha quercus and methods of preventing its injuries. Ztschr.Forst- u.Jagdw. 31-1-35.

1899. Kuntze.
Vertilgung der Blattläuse am Rübensamen mittelst Petroleumseife. Ztschr.Ver.Dtsch.Zuckerind.Bd. 50, 1899.

1905. Webster, F.M.
Some insects affecting the production of red clover seed. U.S.Dept.Agr.Bur.Ent.Circ. 69-9. Ref.E.S.R. 17-11-1089.

1906. Bruner, L. and Swenk, M.H.
Some insects injurious to wheat during 1905-1906. Nebraska Sta.Bul. 96-36. Ref.E.S.R. 18-11-1059.

1906. Clarke, W.T.
Injurious insects and their control. Alabama Col.Sta.Bul. 139-20.

1907. Bargagli, P.
Insects injurious to seeds. Agr.Colon.(Italy) 1-2-143.

1907. Vivarelli, L.
The principal animal enemies of wheat. Rivista 4 Ser.13 No.1-p.5, No.2-p.33, No.3-p.56, No.4-p.80, No.5-p.105, No.6-p.129, No.7-p.158, No.8-p.172. Ref.E.S.R. 18-12-1144.

1913. Pearson, G.A.
Methods of combating seed-destroying animals. (Review of Forest Service Invest.). U.S.Dept.Agr.Rev.Forest Serv.Invest. 2-92.

1913. Trägårdh, I.
Injury to maple seed by Nepticula sericopozea. Skogs-vårdsför. Tidskr.Fackafd. 4-291.

1914. Durrant, J.H.
A new cotton-seed moth (Mometa zemiodes) from West Africa. Bul.Ent.Research 5-3-243.

B.II.d.3. Various insects.

1914. Williams, J.B.
The insecticidal value of fluid extract of larkspur seed.
Amer.Jour.Pharm. 86-9-414. Ref.E.S.R. 32-1-56.
1917. Montgomery, E.G.
Heating seed rooms to destroy insects.
Jour.Amer.Soc.Agron. 9-3-105. Ref.E.S.R. 38-3-241.
1919. Colon, Isidoro A.
Insecticidas y fungicidas.
Bol.Estac.Exp.Insular Puerto Rico 20.
1919. Rathbone, H.R.
Wheat and its pests.
Roy Soc.(London) Grain Pests (War) Com.Memo. 6-4.
1920. Dendy, A. and Elkington, H.D.
Report on the vitality and rate of multiplication of certain grain insects under various conditions of temperature and moisture. Rpts.Grain Pests (War) Com.Roy.Soc.(London) 7-52.
Ref.E.S.R. 43-3-254.
1922. Holste, Georg
Fichtenzapfen- und Fichtensamenbewohner. Forstwiss.Centr.Bl.
44-69. Ref.Bot.Centr.Bl.N.F.1 (= 143)-283.
1923. Kirkpatrick.
The Egyptian cotton seed bug (Oxycarenus hyalinipennis Costa).
Its bionomics, damage and suggestions for remedial measures.
Egypt.Min.Agr.Tech.and Sci.Serv.Bul. 35-106.
1924. Back, E.A. and Cotton, R.T.
Effect of fumigation upon heating of grain caused by insects.
Journ.Agric.Res. 28-1103.
1926. Buchheim, A.
Phytopathologische Forschung und Schädlingsbekämpfung in der Sowjetunion Ruszlands. Angew.Bot.Ztschr.f.Erforsch.d.Nutzpflanzen 8-H.1. Ref.F.d.L. 1-22-722.
1926. Doyer, L.C.
Durch Pilze und Insekten verursachte Saatgutschäden.
Intern.agr.-Wissensch.Rundschau N.F.2, No.1, p.159.
Ref.F.d.L. 1-24-793.
1927. Brooman, White, R.
Thrips on orchid seedlings. Gard.Chron. 81-18.
1927. Rambousek, F.
Die Motte Ephestia elutella Hb. ein neuer Schädling des Rübensamens. Ztschr.Zuckerind.cechosl. Rep.51-533.
1927. Shutt, F.T.
Insecticides and fungicides. Canada Expt.Farms Div.Chem.Rpt.
p.66. Ref.E.S.R. 60-6-557, 1929.
1927. Tietze, C.
Neuzeitliche Schädlingsbekämpfung. D.prakt.Landw. 46-446.
1928. ?,? ? ?
Bekämpfung von Tier- und Pflanzenschädlinge.
Mitt.D.L.G.Stück 8, S.186.
1929. Graham, J.J.T.
Report on insecticides and fungicides. Journ.Assoc.Off.Agr.
Chemists Washington D.C. 12-2, p.139-140. Ref.Review Appl.
Mycol.9 Part 4, p.258, 1930.
1929. Stehlik, V.
Versuche mit Naphtalinbehandlung des Rübensamens zur Vertreibung von Schädlingen. Ztschr.Zuckerind.cechoslov.Republ.1929,
I, p.333. Ref.F.d.L. 4-10-330.

B.II.e. Protection against corrosion by birds and animals.

1888. Thümen, F.von
Untersuchungen über das Einbeizen des Hülsenfruchtsaatguts, zwecks Abhaltung erdbewohnender tierischer Schädlinge.
Fühl.landw.Ztg. 37-37. Ref.J.F.A.Ch.Neue Folge XI, p.92.
1888. ? ? ? ?
Fernhalten der Krähen von der Maissaat. Hess.landw.Ztschr.
p.162.

Pflanzen. Tierische Parasiten.

R Folio
241
In88G
v.1

JAN 17 193

APR 22 193

JAN 27 194

G P O 8—2432

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
LIBRARY

NOTICE TO BORROWERS

Please return all books promptly after finishing your use of them, in order that they may be available for reference by other persons who need to use them.

Please do not lend to others the books and periodicals charged to you. Return them to the Library to be charged to the persons who wish them.

The mutilation, destruction, or theft of Library property is punishable by law. (20 Stat. 171, June 15, 1878.)

Lib. 9



GPO

3—7888